QUADRINHOS Kids BLOGSPOT

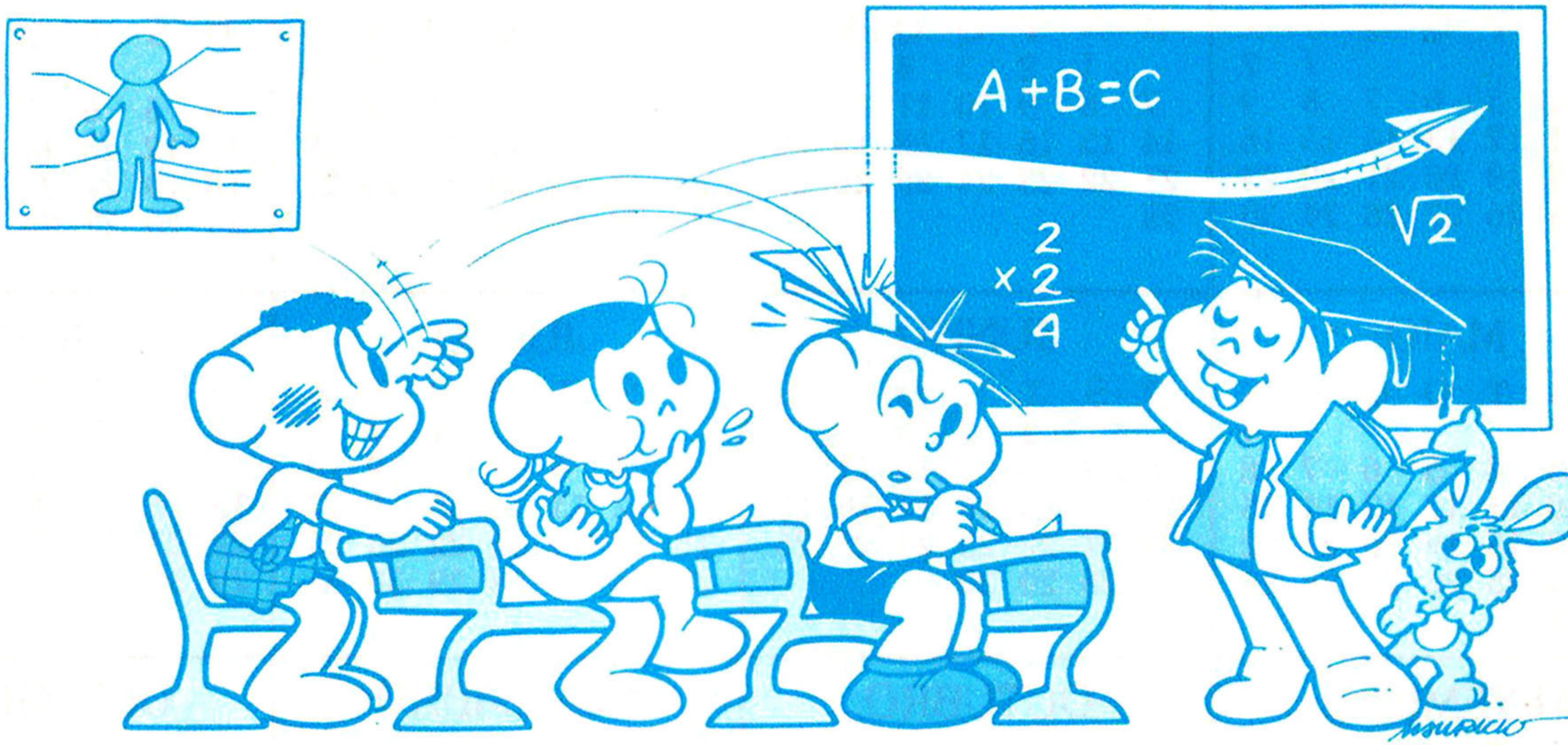
DIÁRIO ESCOLAR DA TURMA DA MÔNICA

© MAURICIO

LIVROS ABRIL

QUADRINHOS
Kids
BLOGSPOT

DIÁRIO ESCOLAR
DA TURMA DA MÔNICA



Meu nome: *Quadrinhos Kids blogspot* .....

Nome da minha escola: .....

Ano: ..... Classe: ..... N.º .....

Endereço da Escola: .....

Meu endereço: .....

© 1982 Mauricio de Sousa Produções Ltda

1982

JANEIRO

D	S	T	Q	Q	S	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

FEVEREIRO

D	S	T	Q	Q	S	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

MARÇO

D	S	T	Q	Q	S	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

ABRIL

D	S	T	Q	Q	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

MAIO

D	S	T	Q	Q	S	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

JUNHO

D	S	T	Q	Q	S	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

JULHO

D	S	T	Q	Q	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

AGOSTO

D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

SETEMBRO

D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

OUTUBRO

D	S	T	Q	Q	S	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

NOVEMBRO

D	S	T	Q	Q	S	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

DEZEMBRO

D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

1983

JANEIRO

D	S	T	Q	Q	S	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

FEVEREIRO

D	S	T	Q	Q	S	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

MARÇO

D	S	T	Q	Q	S	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

ABRIL

D	S	T	Q	Q	S	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

MAIO

D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

JUNHO

D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

JULHO

D	S	T	Q	Q	S	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

AGOSTO

D	S	T	Q	Q	S	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

SETEMBRO

D	S	T	Q	Q	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

OUTUBRO

D	S	T	Q	Q	S	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

NOVEMBRO

D	S	T	Q	Q	S	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

DEZEMBRO

D	S	T	Q	Q	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

1984

JANEIRO

D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

FEVEREIRO

D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			

MARÇO

D	S	T	Q	Q	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

ABRIL

D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

MAIO

D	S	T	Q	Q	S	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

JUNHO

D	S	T	Q	Q	S	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

JULHO

D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

AGOSTO

D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

SETEMBRO

D	S	T	Q	Q	S	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

OUTUBRO

D	S	T	Q	Q	S	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

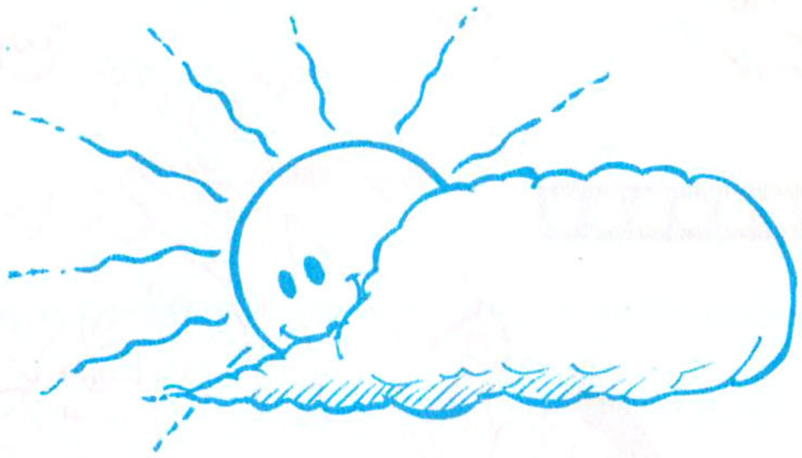
NOVEMBRO

D	S	T	Q	Q	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

DEZEMBRO

D	S	T	Q	Q	S	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

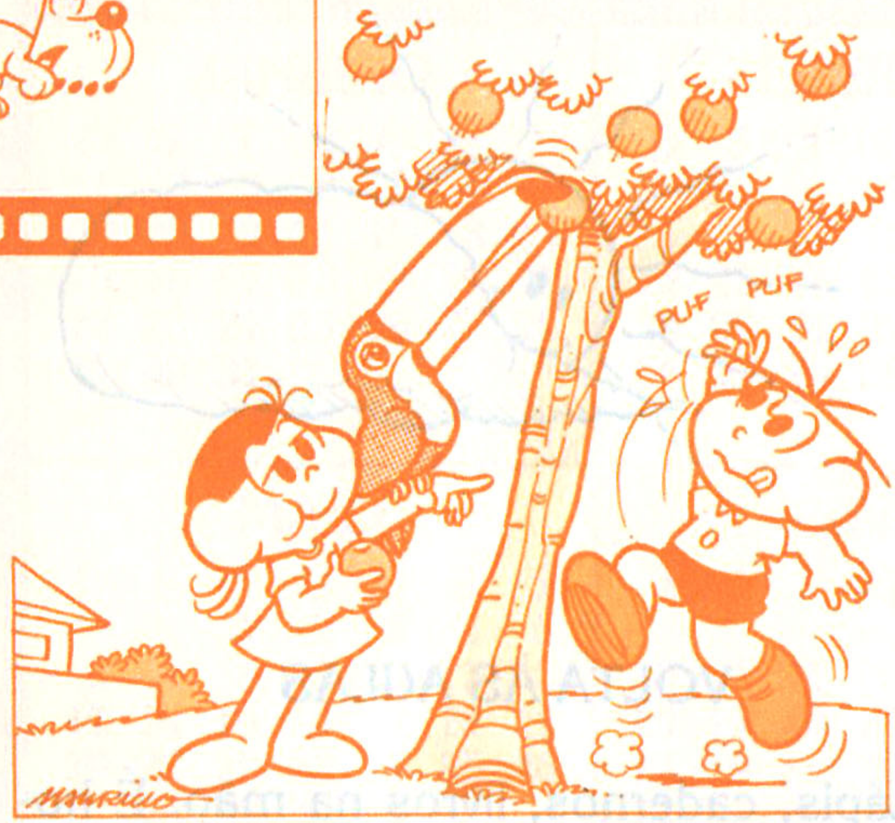
FEVEREIRO



VOLTA ÀS AULAS

Lápis, cadernos, livros na mão. É hora de se preparar: arrume o seu material e o seu uniforme. Vamos todos voltar para escola. Vamos conhecer uma nova professora, novos colegas e rever os amiguinhos do ano passado. Disposição é o que não falta depois das férias. Cada um tem muitas histórias para contar e muitas outras vai ouvir. Brincando e aprendendo, estudando e conhecendo, tudo fica muito divertido.

FEVEREIRO



Você já viu um tucano? Se não viu, pelo menos viu fotografia ou desenho. Então você sabe que o tucano tem um bico tão grande que às vezes é até maior do que o corpo. Como é que ele carrega todo aquele peso? Acontece que o bico é grande, mas é muito leve, feito de tecido ósseo esponjoso. Com aquele bico enorme, o tucano apanha frutinhas, insetos e grãos, com que se alimenta.

1

2

3

4

FEVEREIRO

Os nobres de antigamente usavam um brasão ou escudo para representar os valores da família. Alguns punham no escudo figuras como castelos, torres, armas, flores, animais, etc. Pois Cabral, aquele mesmo que você conhece, que descobriu o Brasil... Cabral tinha no escudo três cabritos. Será que foi daí que veio o nome dele? É bem parecido, não acha?

5

6

7

8

HORÁRIO ESCOLAR

1.º SEMESTRE

HORÁRIO	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado

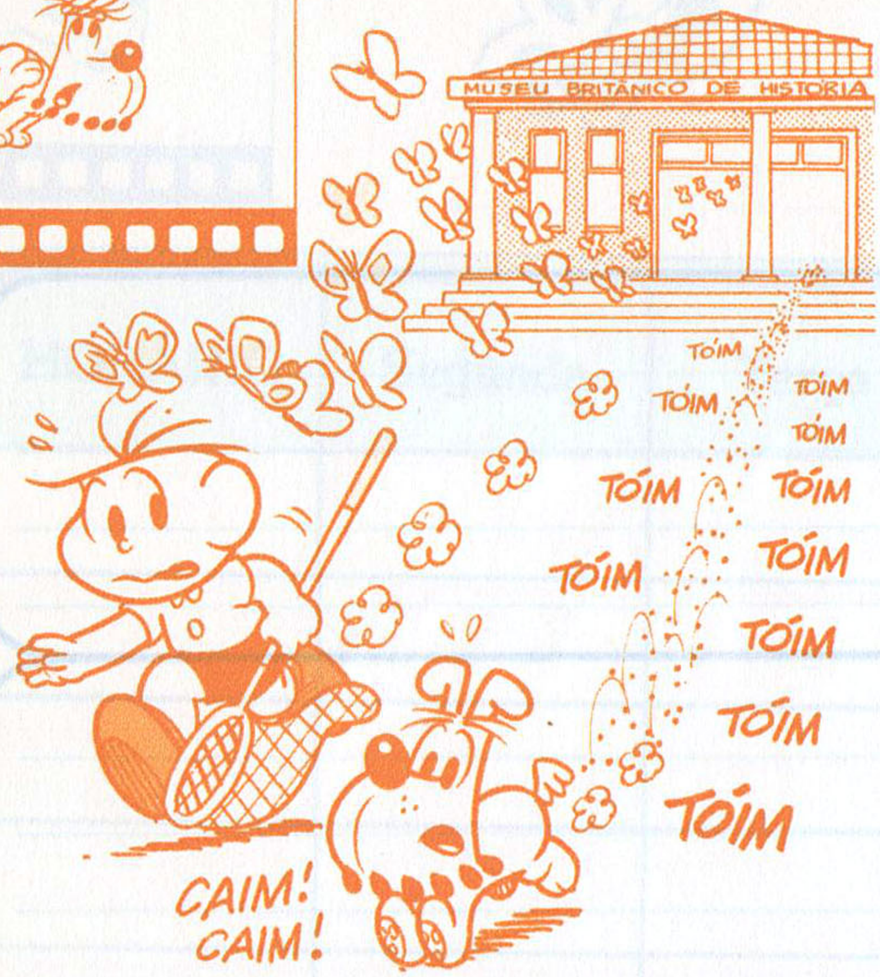
A gente só gosta de nadar no verão, porque no inverno a água fica gelada. Mas o pato nada o ano inteiro e não sente frio. Como? É que o corpo dele é recoberto de penas lisas e impermeáveis: quando o pato as esfrega com o bico, cobre-as de uma camada gordurosa que não deixa a água entrar. E junto da pele ele tem uma penugem, que fica sempre seca e quentinha, mesmo quando está fazendo um frio de gelar.

9

10

11

FEVEREIRO



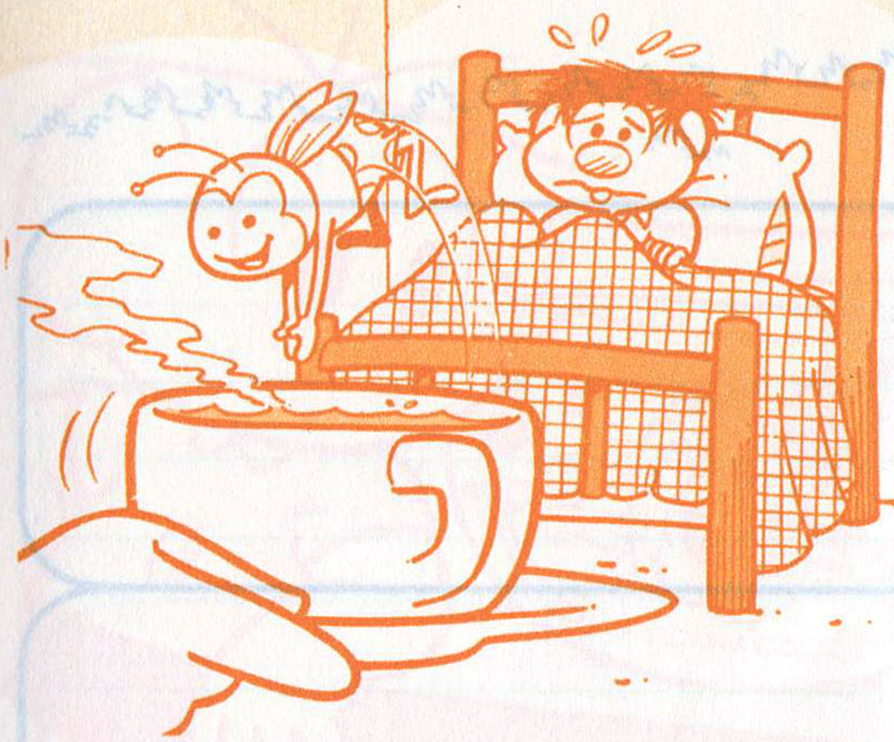
Há colecionador de tudo no mundo, mas estes dois são demais: lord Lionel Walther, milionário inglês, reuniu 2 milhões e meio de borboletas. O irmão dele juntou 22 mil pulgas! Eles doaram suas coleções ao Museu Britânico de História Natural, onde estão catalogados 28 milhões de insetos!

12

13

14

15

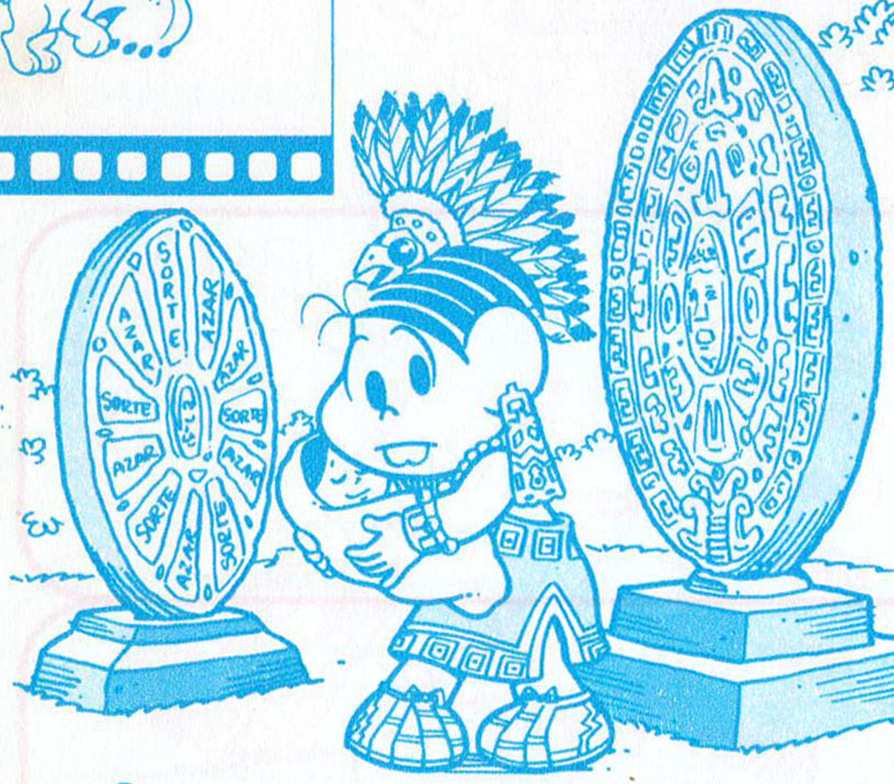


Grilo dentro de casa traz felicidade, dizem. Mas há quem mate o bichinho assim que começa o cri-cri, por acreditar que ele anuncia morte. Em Santa Catarina dizem que o grilo preto cantando na cozinha anuncia casamento. Em Moji das Cruzes, SP, há um refrão: grilo verde dá sorte, grilo preto traz a morte. No Rio Grande do Sul afirmam que matar grilo dá azar. E no Nordeste dão chá de grilo torrado para resfriado.

16

17

18



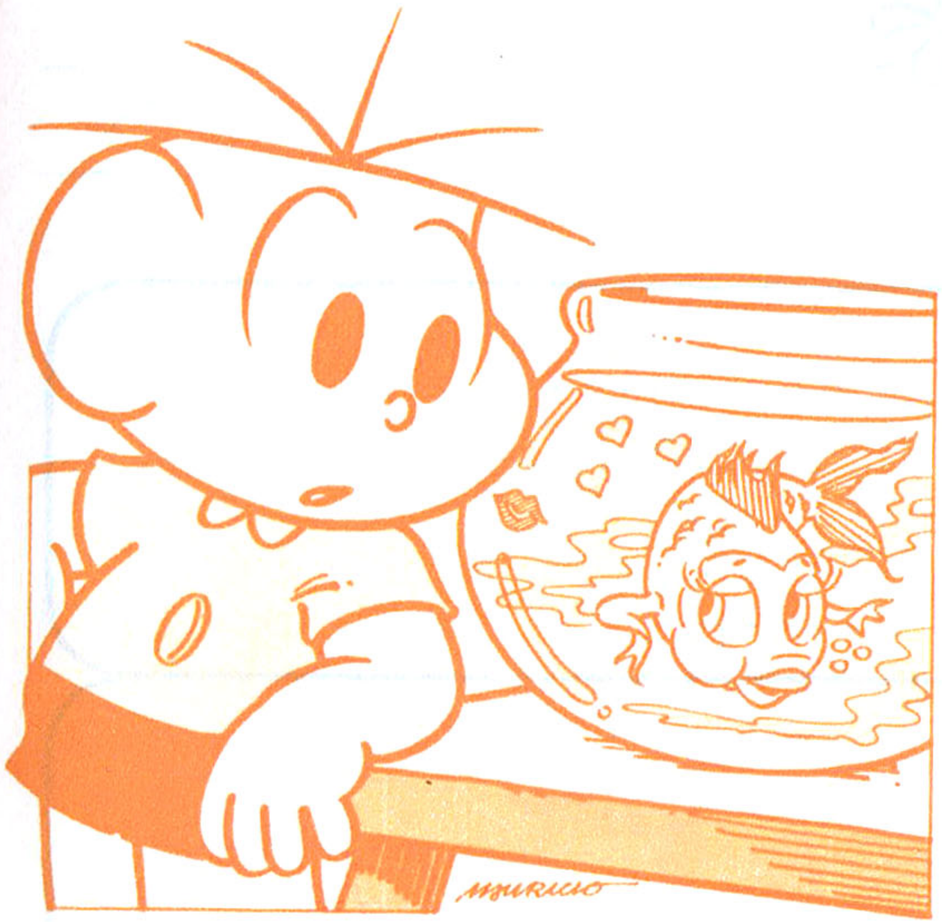
Os astecas e os maias — povos que viveram no México antes de Colombo — tinham dois calendários. Um de 365 dias, como o nosso, muito exato, que servia para contar o tempo. Outro de 260 dias, onde estavam marcados os dias de sorte e os dias de azar, que servia para adivinhar o futuro. Mas quando uma criança nascia num dia de azar, só anunciavam o nascimento dois ou três dias depois... num dia de sorte.

19

20

21

FEVEREIRO



De certo você já viu um aquário, e já observou que os peixinhos não param de abrir e fechar a boca. Sabe por quê? É que o peixe absorve o oxigênio da água, que entra pela boca e sai por duas fendas nos lados da cabeça. Essas aberturas ficam ocultas debaixo de pequenas abas, que estão sempre batendo. Você já reparou nisso?

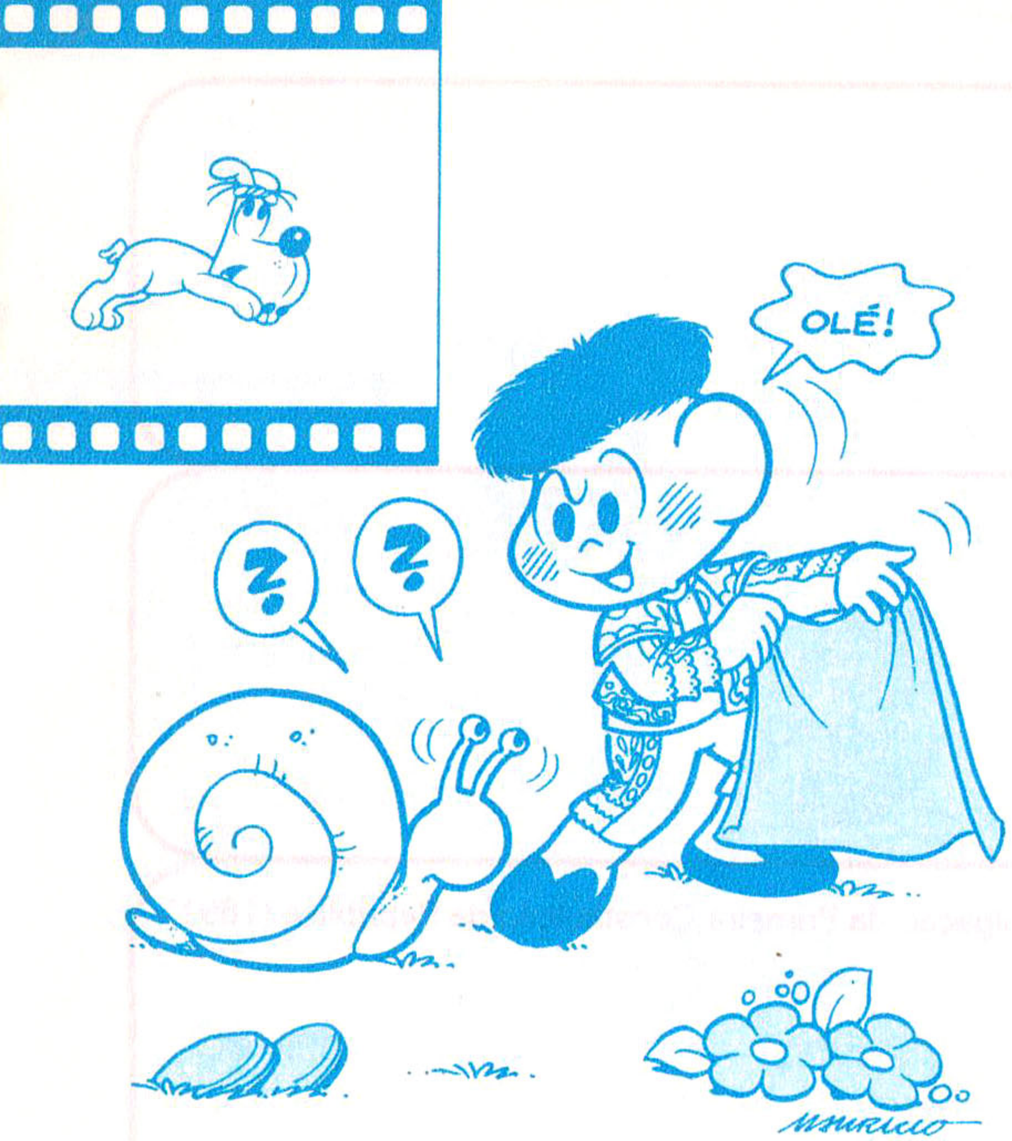
22

23

24

Promulgação da Primeira Constituição da República (1891)

25



Você já olhou um caramujo bem de perto? Já viu que ele tem dois chifrinhos no alto da cabeça? Pois é ali, na ponta dos chifrinhos, que estão os olhos dele. Por isso, quando o caramujo esbarra em alguma coisa, ou quando pressente algum perigo, ele recolhe os chifrinhos para dentro, para proteger os olhos.

FEVEREIRO

26

27

28

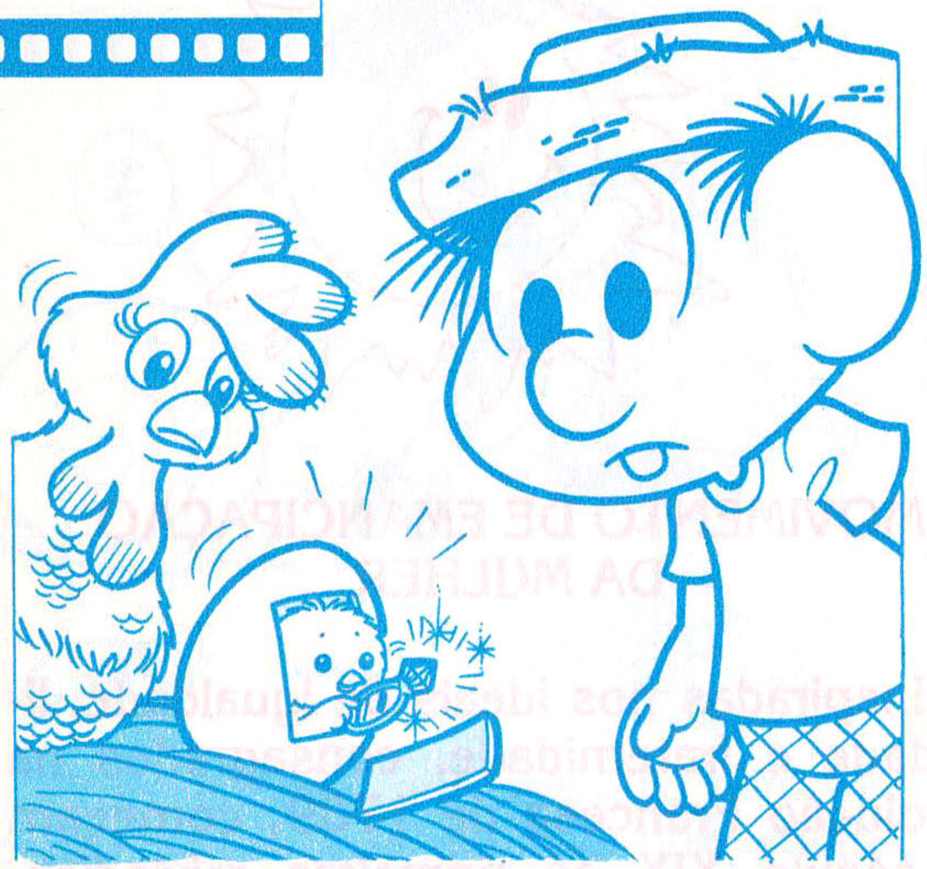
De 4 em 4 anos, o mês de fevereiro tem 29 dias. Exemplo: 1980, 1984, 1988 e assim por diante. São os anos bissextos.

MARÇO

MOVIMENTO DE EMANCIPAÇÃO DA MULHER

Inspiradas nos ideais de igualdade, liberdade e fraternidade, consagrados na Revolução Francesa de 1789, começam no século XIX as primeiras reivindicações de direitos da mulher. Surgiram os movimentos feministas, que se empenham em conseguir as mesmas oportunidades de trabalho, igualdade de salários, o direito de voto, etc. É a luta pela emancipação feminina no mundo inteiro.

MARÇO



O pintinho fura a casca do ovo com o diamante. Mas como? — você vai perguntar. Simples: o bico do pintinho tem uma parte muito dura, que se chama diamante justamente por causa disso. É com ela que o bichinho faz o furo na casca do ovo para poder sair.

1 Dia do Turismo

2

3

4

MARÇO

Papel e feltro são parecidos: os dois foram inventados pelos chineses. Aí pelo ano 100, Tsao-Lun teve a idéia de fabricar feltro utilizando restos de tecido e de fibras de bambu trituradas. Deixou de molho na água, coou a pasta e esperou secar. E em vez de feltro, conseguiu papel! Só mil anos mais tarde o papel começou a ser fabricado na Europa. Hojé é feito da celulose dos vegetais, principalmente eucalipto.

5

6

7

8 Dia Internacional da Mulher

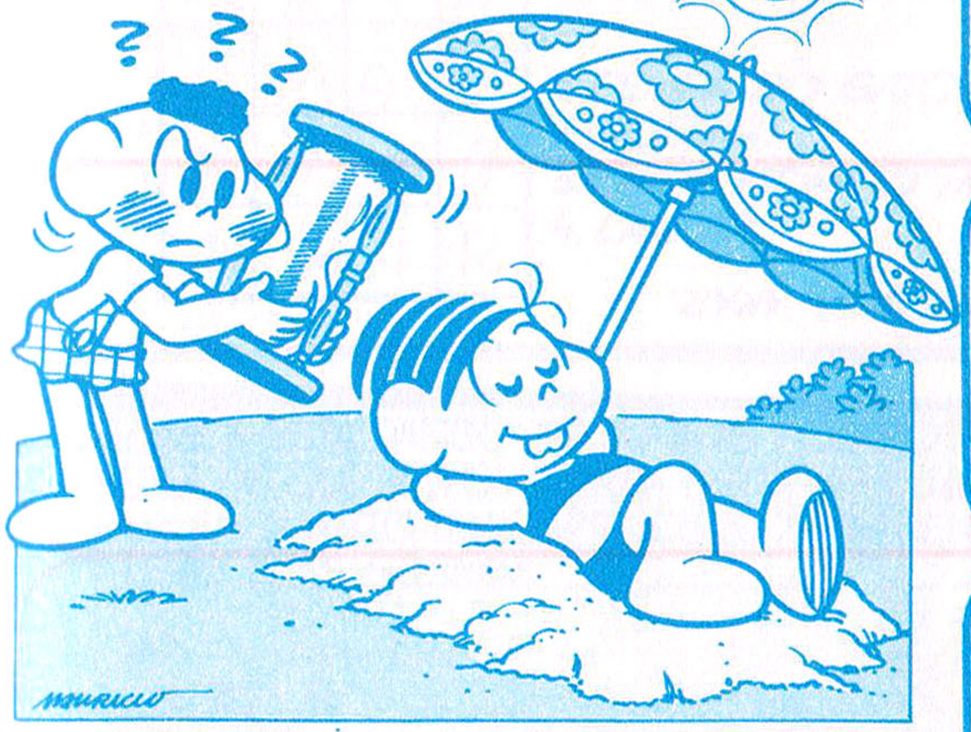
O touro não vê cores, como acontece com a maioria dos animais. Então por que o toureiro usa capa vermelha? Dizem que é por ser cor de sangue, que excita o animal. Mentira: o que irrita o touro é o pano que se move, tanto faz ser vermelho, verde, azul... Os toureiros gostam de capa vermelha somente porque é mais vistosa.

9

10

11

MARÇO



Você já ouviu falar em relógio de água? Chama-se clepsidra e funciona assim: um recipiente cheio de água, colocado sobre um outro em cujas paredes há marcas e espaços calculados; a água vai caindo gota a gota do vaso de cima para o de baixo. À medida que o nível da água sobe, atinge as marcas e indica as horas. O relógio de areia, chamado ampulheta, funciona do mesmo modo, é mais prático e mais exato.

12

13

14 Dia Nacional da Poesia

15

MARÇO

Cada um se defende como pode. A lagartixa, quando apanhada pela cauda, foge deixando-a para o inimigo. Não tem importância, depois cresce outra... A estrela-do-mar tem o mesmo dom: se perder um braço, cresce outro. E se a estrela for cortada em duas ou três partes, cada uma cresce e forma uma estrela completa — desde que no pedaço cortado haja uma parte do corpo central da estrela.

16

17

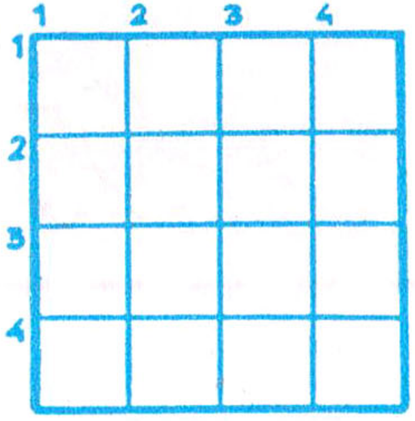
18

19

Dia da Escola

DIVERTIMENTOS

CRUZADINHAS



1. FÊMEA DO GATO.
2. GOSTAR.
3. ONDE MORA O ÍNDIO.
4. LAVRAR.

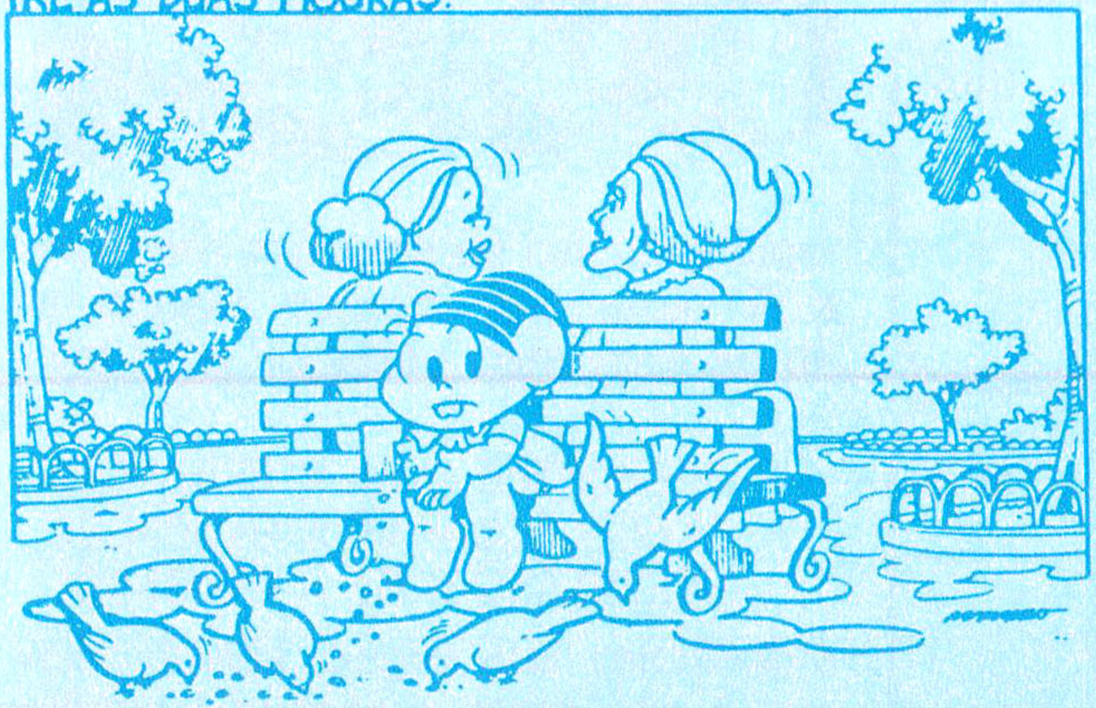
RESP.: GATA, AMAR, TABA, ARAR.

O QUE É, O QUE É?

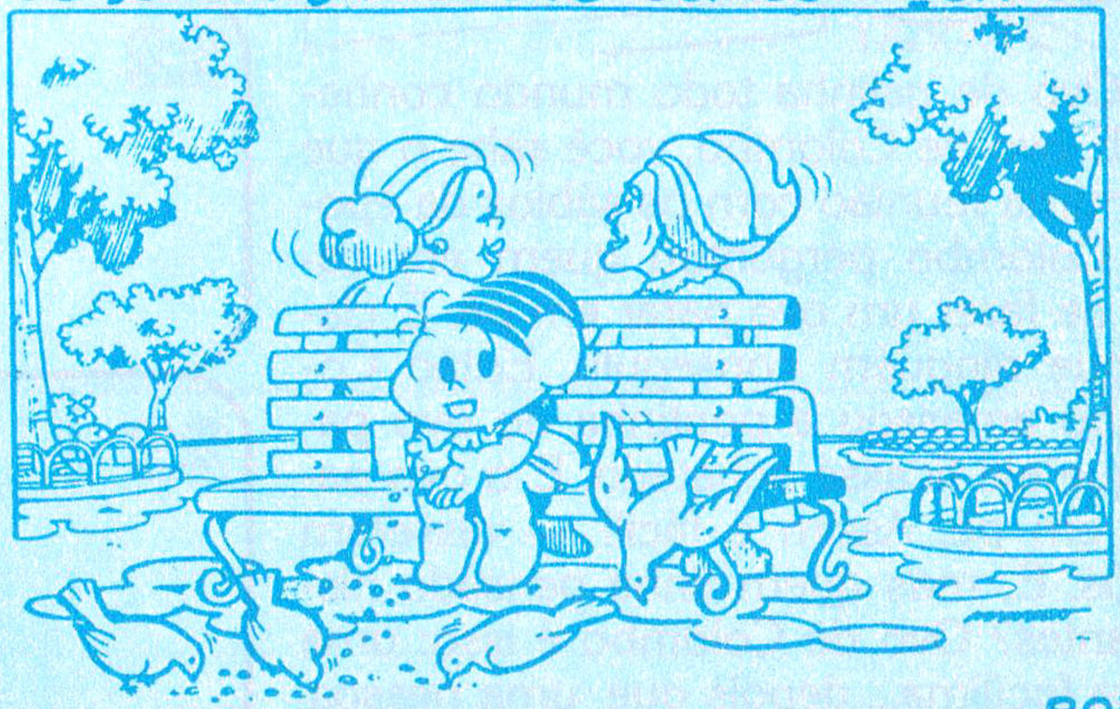
QUANDO ESTÁ DE PÉ, FICA BAIXO, QUANDO ESTÁ SENTADO, FICA ALTO.

RESP.: O OVO.

MÔNICA ESTÁ DANDO MILHO AOS POMBOS, MAS NÃO DEIXA DE OUVIR A CONVERSA ENTRE AS DUAS SENHORAS. ENQUANTO ISSO, PROCURE 7 DIFERENÇAS ENTRE AS DUAS FIGURAS.

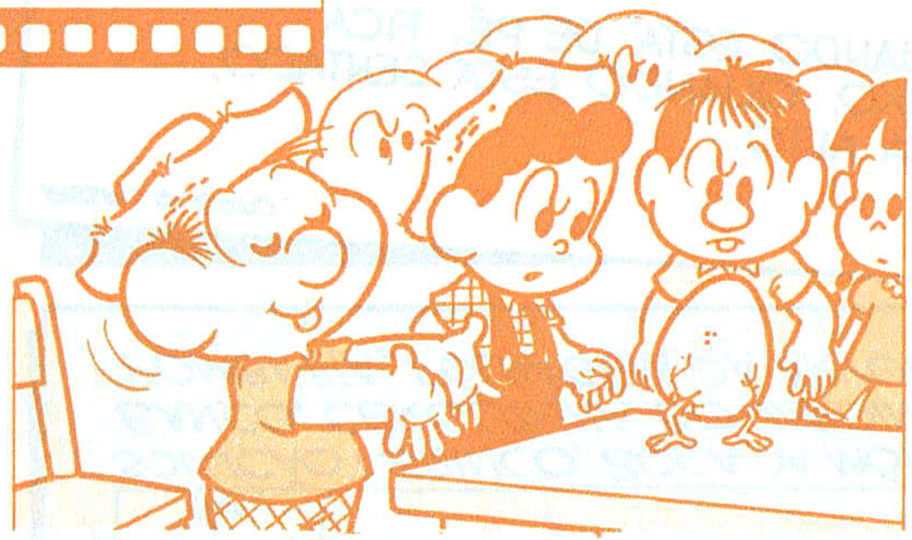


SOLUÇÃO: BRINCO, BOCA DA MÔNICA, PÉ DO BANCO, CERQUINHA DO JARDIM, TRONCO, POMBINHA, FOLHAGEM DA ÁRVORE ESQ.



803

MARÇO



Ovo de galinha todo mundo conhece. E ovo de Colombo, você sabe o que é? Numa reunião com os sábios da época, Colombo perguntou quem era capaz de fazer um ovo parar em pé. É claro que ninguém conseguiu. Então Colombo amassou a pontinha do ovo para que ele ficasse achatado. E o ovo parou em pé. Assim é fácil! — disseram todos. É, mas quem tinha pensado nisso antes? Ovo de Colombo é isso: uma coisa facílima... depois que uma pessoa descobre.

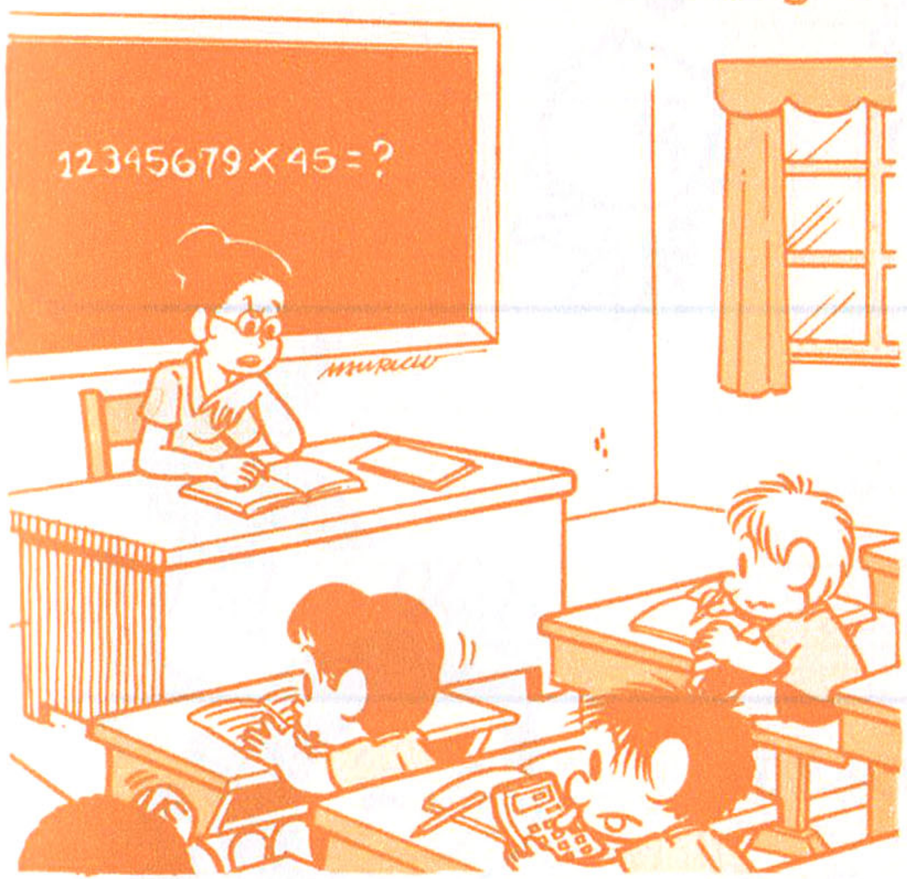
20 Início do Outono

21

22

23

MARÇO



Você tem máquina de calcular? Gosta de brincar com os números? Pois aqui vai uma sugestão para você se divertir:

12345679 × 45 = 555555555
12345679 × 27 = 333333333
12345679 × 18 = 222222222

Se você duvida, pegue sua calculadora e verifique. Ou faça a conta... se é que você é bom de tabuada.

24

25 Promulgação da Constituição do Império (1824)

26

27 Dia Mundial do Teatro

MARÇO

Para que serve o bigode do gato? Para deixá-lo com cara de gato, ora essa... Mas também serve para andar no escuro. O bigode do gato tem tato: os pêlos são sensíveis ao toque. O gato percebe qualquer objeto através deles. Isto quer dizer que o bigode funciona para o gato como a bengala para o cego. Por isso o gato pode andar à noite, no escuro, sem dar encontrão em nada. Quando derruba lata de lixo, é porque quer comer o que está dentro...

28

29

30

31

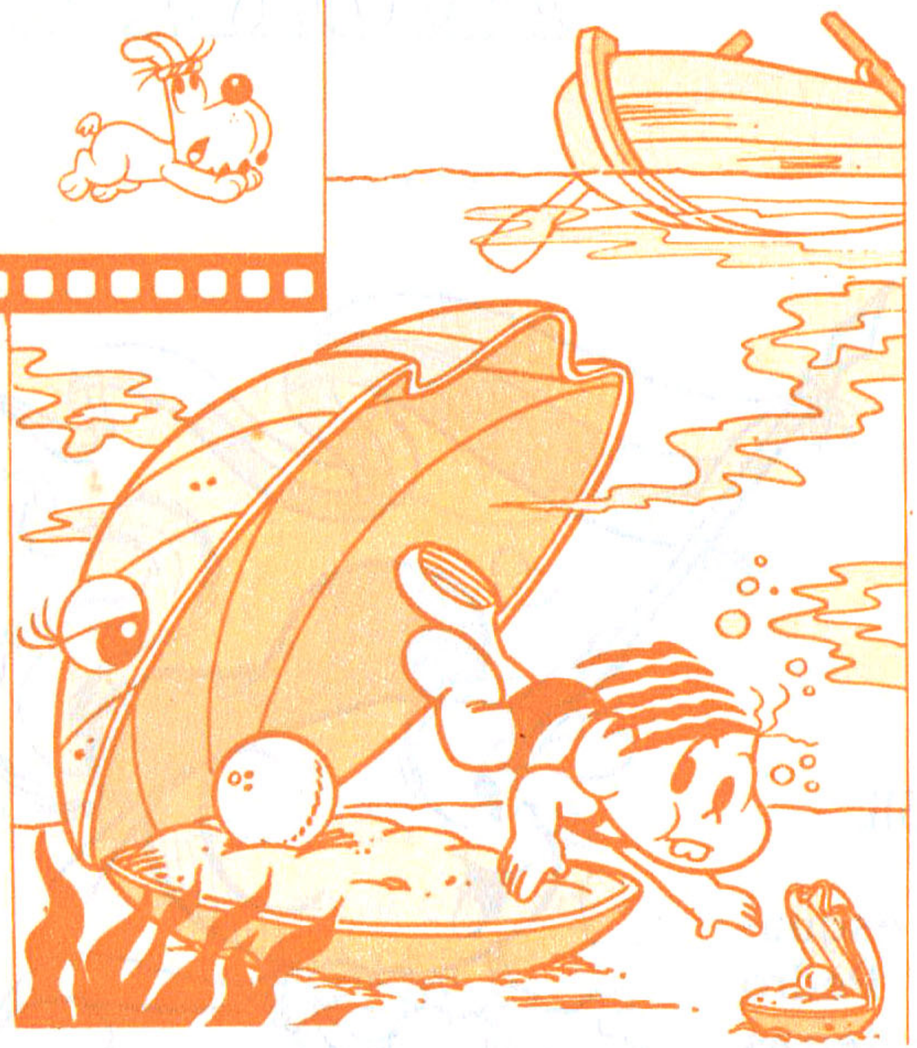
ABRIL

DESCOBRIMENTO DO BRASIL

No dia 22 de abril de 1500, a esquadra portuguesa, comandada por Pedro Álvares Cabral, avistou sinais de terras desconhecidas. Era o Brasil, embora ainda não tivesse esse nome.

Cabral tomou posse da terra em nome do rei de Portugal. Nos anos seguintes, vieram novas expedições e a colonização portuguesa se estendeu até a independência em 1822.

ABRIL



Você sabe de onde vêm as pérolas? Elas são fabricadas pelas ostras. Quando entra um grão de areia na concha da ostra, fica cutucando e machucando seu corpo mole e sensível. Para se proteger, a ostra recobre aquele objeto intruso com nácar, substância branca e brilhante, que acaba formando a pérola.

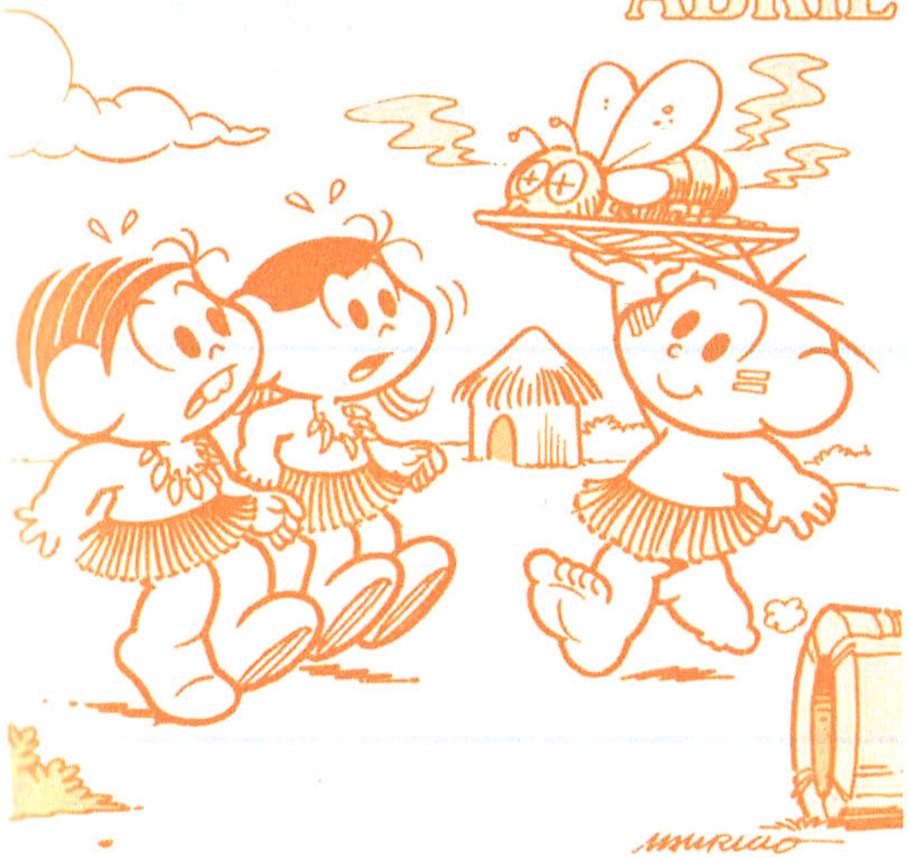
1 Dia da Mentira
Abolição da Escravatura dos Índios (1680)

2 Dia Internacional do Livro Infantil

3

4

ABRIL



Quem já não provou um delicioso "pirtado na brasa"? Não só peixe, mas qualquer tipo de carne pode dar um saboroso churrasco. Isso para nós, civilizados... porque os xavantes preferem "insetos na brasa", entre os quais entram içás e até certos tipos de barata. Para assar os insetos, o xavante coloca-os numa peneira, joga brasas no meio deles e sacode a peneira sem parar; assim os insetos são assados e a peneira (que é de taquara) não pega fogo.

5

6

7

Dia Mundial da Saúde
Dia do Jornalista

8

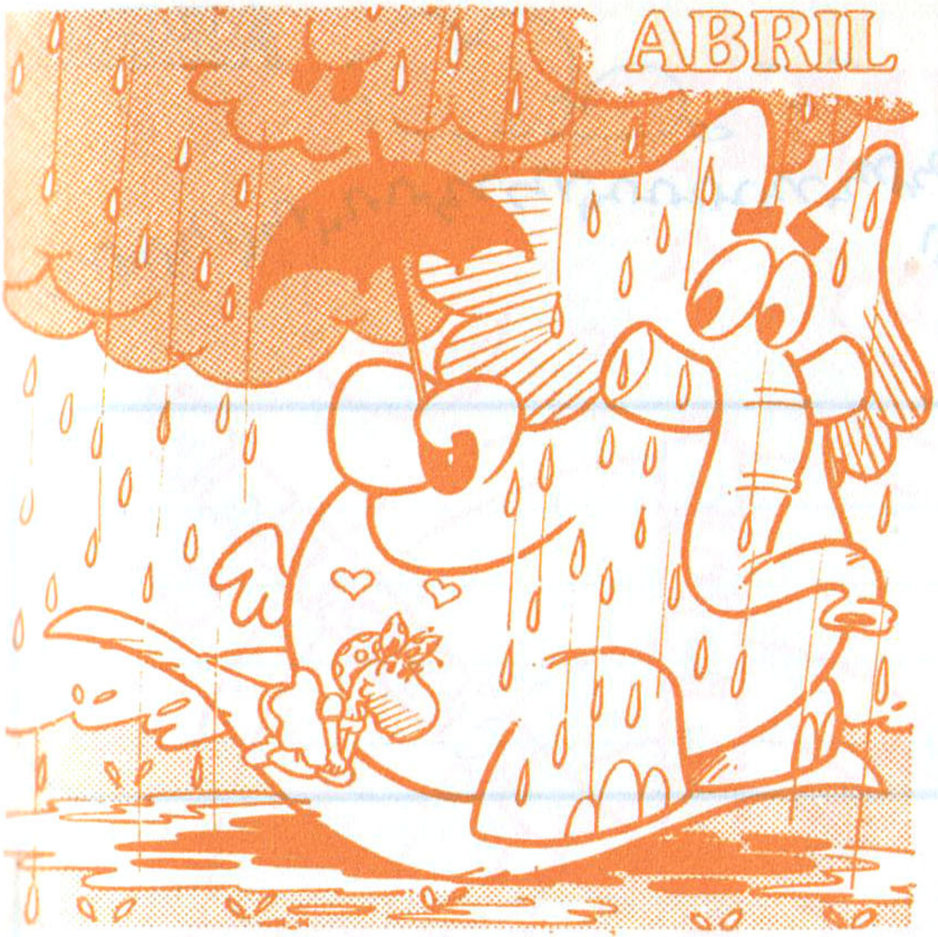
Você fez um desenho, pintou o céu de azul... Por quê? Você sabe por que o céu é azul? A luz do Sol é branca, isto é, formada pela mistura de todas as cores do arco-íris. A atmosfera terrestre filtra a luz, mas deixa passar os raios azuis, absorvendo mais as outras radiações. Se a atmosfera fosse diferente, ou se não houvesse atmosfera, o céu seria de outra cor.

9

10

11

ABRIL



Todo mundo conhece a história de Noé, que se salvou do dilúvio em uma arca, com sua família e todas as espécies de animais. Mas o Noé da Bíblia não é o único: vários povos antigos contam histórias semelhantes. Até nossos indígenas! O Noé deles se chama Tamandaré e se salvou com sua esposa, boiando sobre as águas numa palmeira. Esta lenda indígena é contada por José de Alencar no livro *O Guarani*.

12

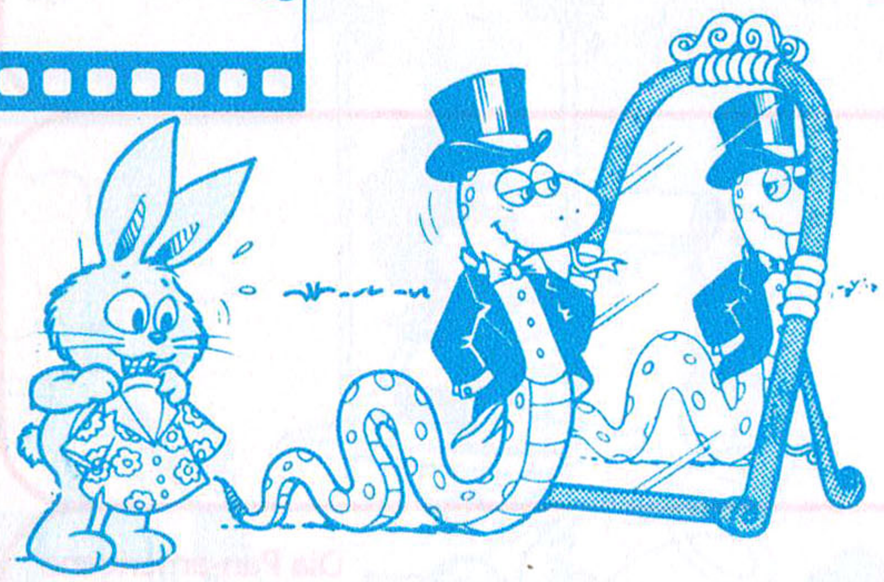
13

14

Dia Pan-americano

15

Dia da Conservação do Solo



Você troca de roupa... e as cobras trocam de pele. É que a pele delas não cresce. A cobra cresce e a pele vai ficando apertada — como sua roupa. Chega um ponto que você não cabe mais dentro da roupa e tem que dá-la para o irmão menor. A cobra não dá a pele para ninguém, porque as outras cobras não precisam: quando cai a pele velha, outra nova já se formou por baixo. Como pele de cobra não tem botões nem zíper, ela se esfrega em pedras ou troncos para tirá-la.

16

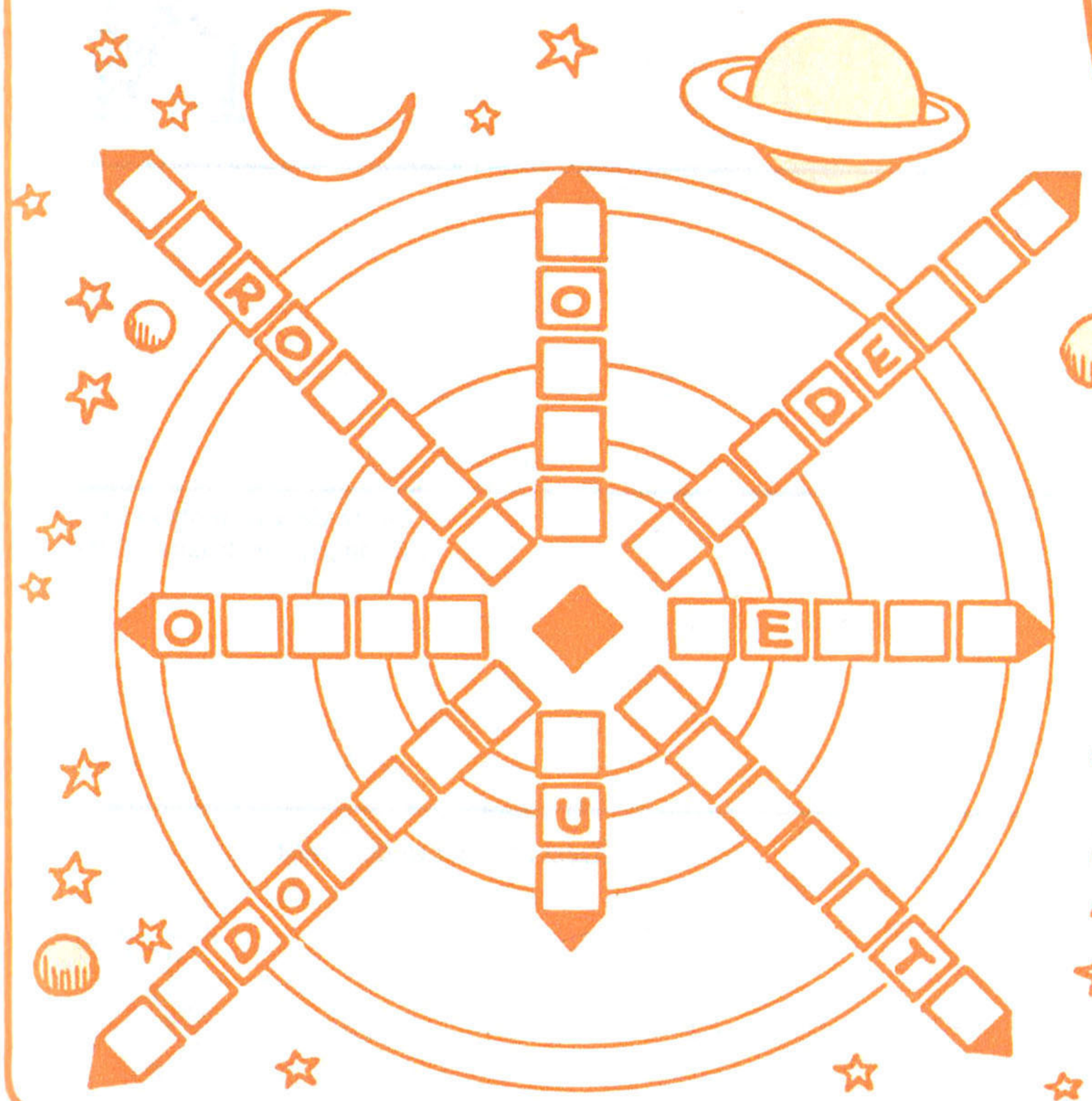
17

18

Dia Nacional do Livro Infantil
Nasce Monteiro Lobato (1882)

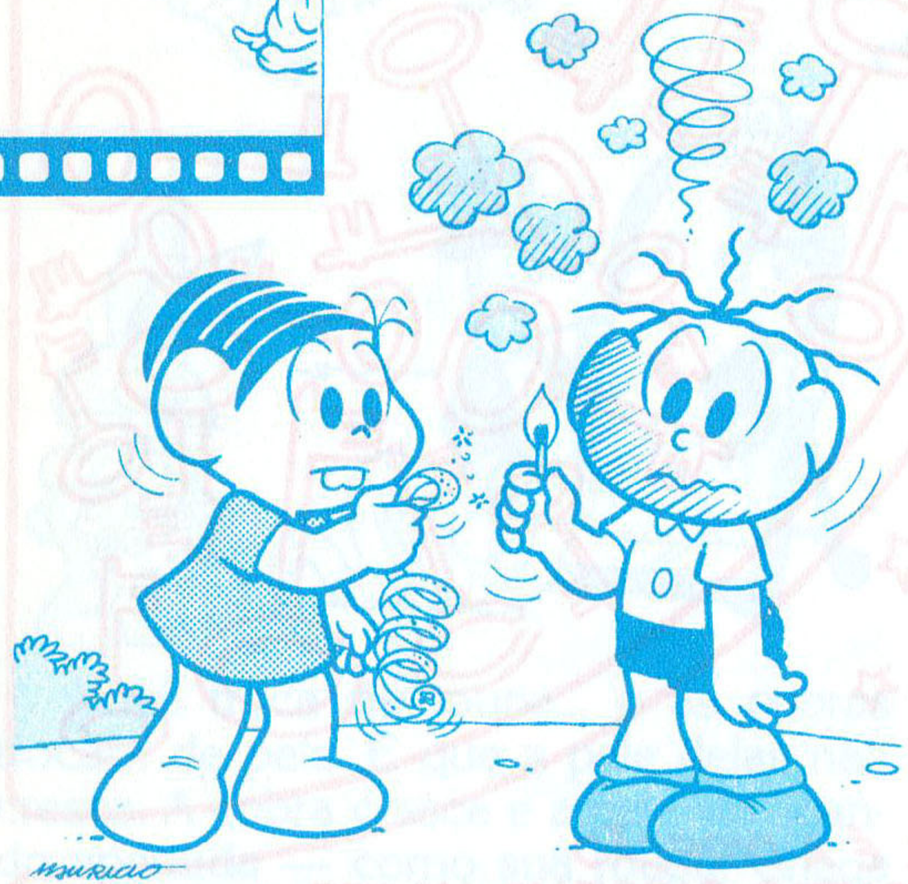
802

DIVERTIMENTOS



QUAL É A DIREÇÃO DOS PONTOS CARDEAIS NORTE, SUL, LESTE, OESTE, NORDESTE, NOROESTE, SUDESTE E SUDOESTE? VAMOS DESCOBRIR, COLOCANDO OS NOMES NOS QUADRINHOS.

ABRIL



Sumo de casca de laranja pega fogo. Na casca há um produto chamado essência de laranja, que queima com facilidade. Faz uma linda chama azul e ainda por cima solta perfume! Você pode fazer a experiência (cuidado para não queimar o dedo): é só espremer a casca da laranja perto de um fósforo aceso.

19 Dia do Índio

20

21 Morte de Tiradentes (1792)
Fundação de Brasília (1960)

22 Descobrimento do Brasil

ABRIL

Você já viu algum inseto andando em cima da água? A aranha d'água, por exemplo, faz isso. É que os insetos são muito leves e têm patas bem afastadas umas das outras, o que distribui o peso. As patas têm pêlos, que ajudam o bichinho a se equilibrar. E os pêlos não ficam encharcados? Não, porque são recobertos de uma substância gordurosa que a água não molha. Assim equipados, os insetos podem até deslizar sobre a água... como se estivessem com esquis aquáticos nos pés.

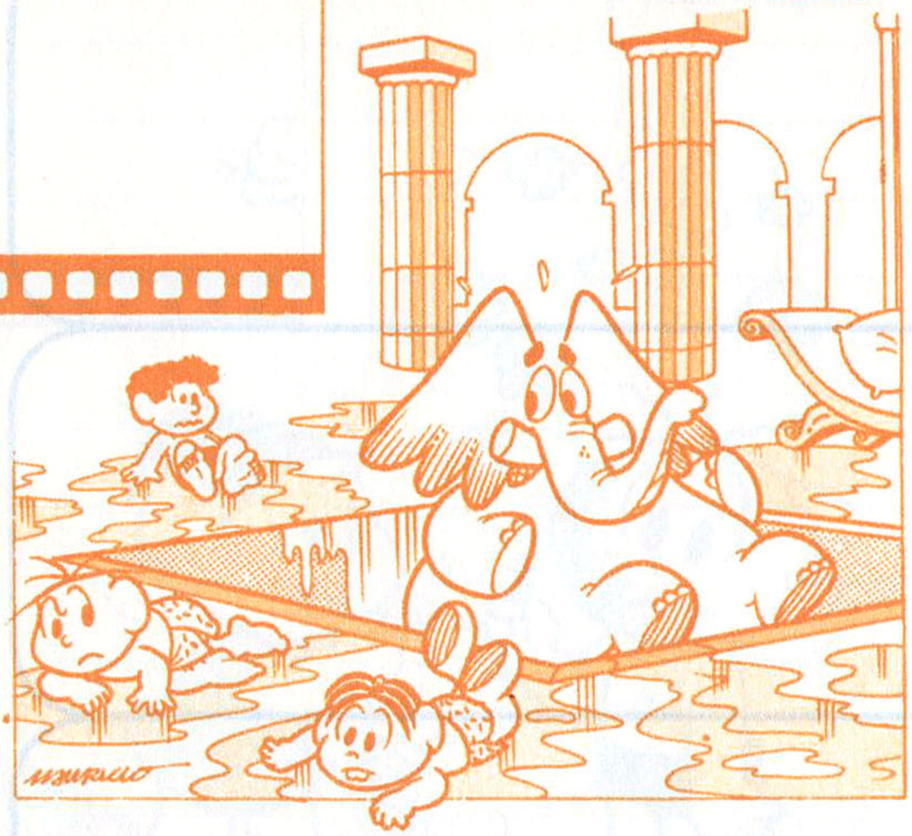
23

24

25

26 Frei Henrique de Coimbra celebra a 1.ª missa no Brasil (1500)

ABRIL



Nos tempos de Roma antiga, não se tomava banho em casa. Era costume ir tomar banho nas termas. Havia muitas em Roma, mas a mais famosa foi a chamada Termas de Caracala. Era espaçosa e luxuosa: as paredes eram revestidas de mármore! A piscina central tinha o fundo de mosaico verde e era imensa: um quadrado de 356 metros de lado! Para você ter uma idéia, não existe nenhuma piscina desse tamanho no mundo de hoje.

27

28

29

30

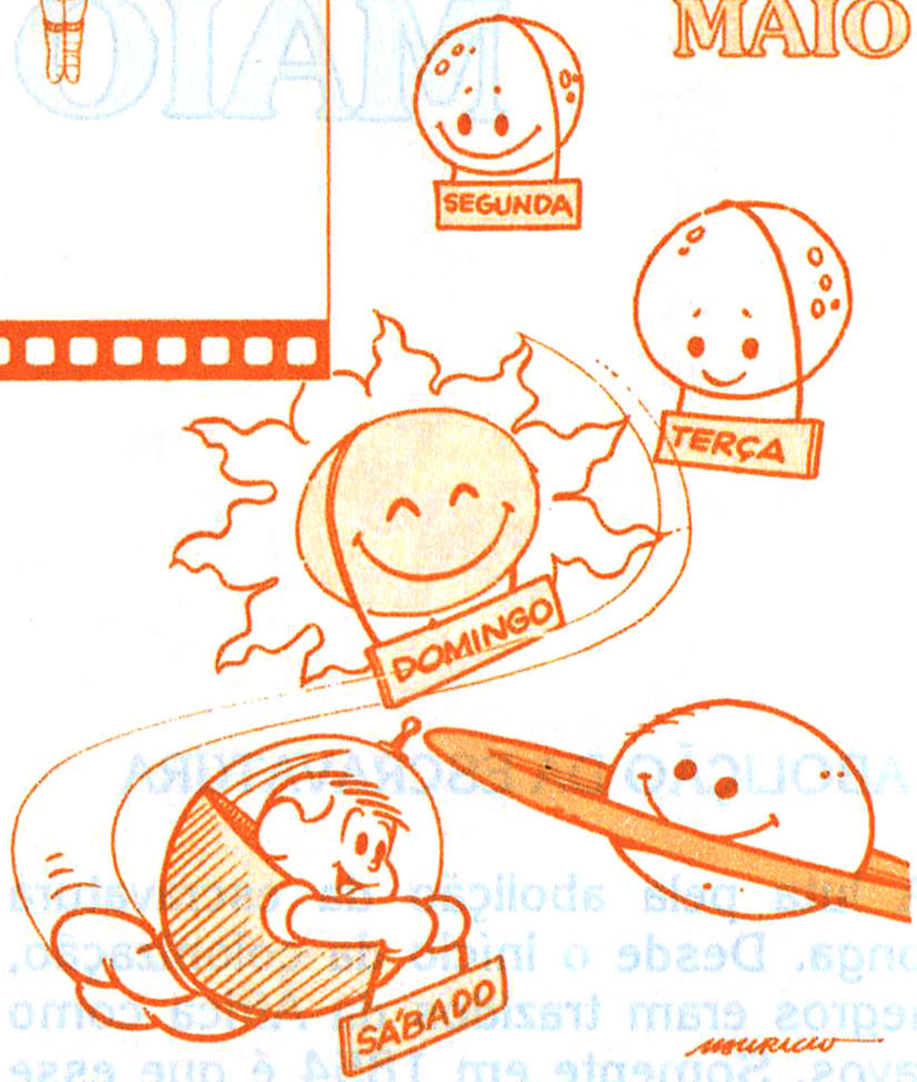
Dia Nacional da Mulher
Inauguração da 1.ª estrada de ferro no Brasil (1854)

MAIO

ABOLIÇÃO DA ESCRAVATURA

A luta pela abolição da escravatura foi longa. Desde o início da colonização, os negros eram trazidos da África como escravos. Somente em 1854 é que esse tráfico foi proibido. Em 1871, foi criada a Lei do Ventre Livre, que libertou os filhos de escravos nascidos a partir daí e, em 1885, a dos Sexagenários, que libertou os escravos com mais de 60 anos. Em 13 de maio de 1888, com a Lei Áurea, a Princesa Isabel extinguiu finalmente a escravidão no Brasil.

MAIO



Você sabia que cada dia da semana é regido por um astro? Domingo é dia do Sol, segunda-feira é dia da Lua, terça-feira é dia de Marte, quarta-feira é dia de Mercúrio, quinta-feira é dia de Júpiter, sexta-feira é dia de Vênus e sábado é dia de Saturno. Em muitos idiomas os nomes dos dias da semana são relacionados com esses astros.

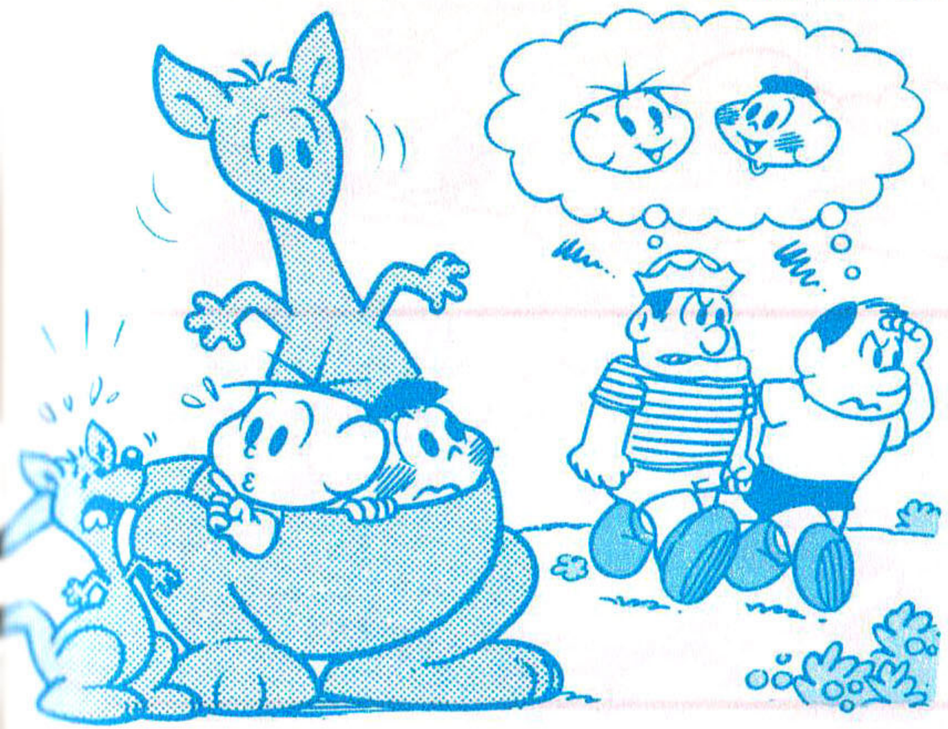
1 Nasce José de Alencar (1829)
Dia do Trabalho

2

3

4

MAIO



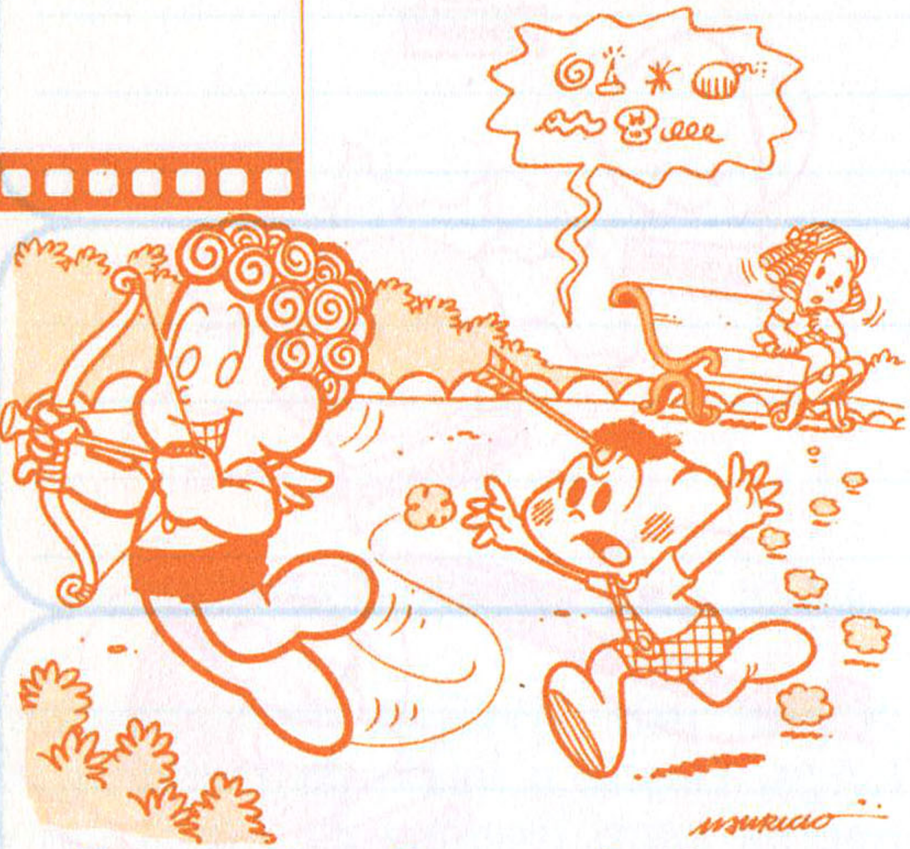
Mamãe-canguru tem que ter muita paciência. O canguruzinho nasce minúsculo e sobe pela barriga da mãe até a bolsa marsupial, onde vai acabar de crescer. Mas, sendo tão pequeno, ele anda muito devagarinho. Ela tem que ficar imóvel durante horas até que o filhote chegue ao abrigo e se esconda lá. Enquanto ele está subindo, se cair, morre. Depois que o filhote cresce, volta e meia ele sai da bolsa para passear. Se a mamãe pressente algum perigo, dá uma aviso e ele corre a se esconder lá dentro outra vez.

5 Dia Nacional das Comunicações
Nasce o Marechal Rondon (1865)

6

7

8



Um menino forte e bonito, com asas nas costas, arco e flechas nas mãos — assim era o deus do amor, Eros, na mitologia grega. Mas esse menino não crescia! Disseram a Vênus, mãe dele, que Eros só cresceria se ela lhe desse um irmão. E nasceu Anteros. Daí em diante, Eros começou a crescer... Dizem os entendidos que o amor só cresce quando é correspondido.

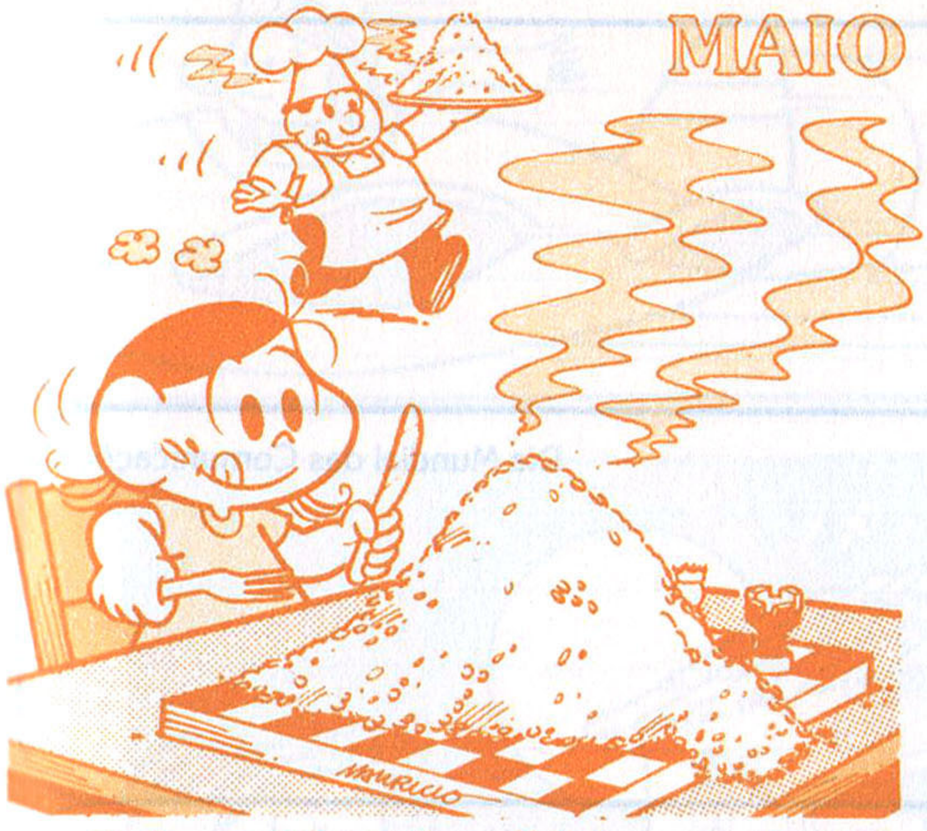
9

10

11

Dia do Campo

MAIO



O jogo de xadrez foi inventado por um jovem hindu, que o presenteou ao rei. O rei gostou tanto do jogo que, para recompensar o inventor, autorizou-o a pedir o que quisesse. O jovem pediu apenas grãos de trigo: 1 pela primeira casa do tabuleiro de xadrez, 2 pela segunda, 4 pela terceira, 8 pela quarta, e assim dobrando sempre até a 64.ª. O rei riu da modéstia do rapaz, mas quando os sábios da corte fizeram o cálculo, eram 18. 446. 744. 073. 709. 551. 615 grãos! Nem em um século o país conseguiria produzir tudo isso!

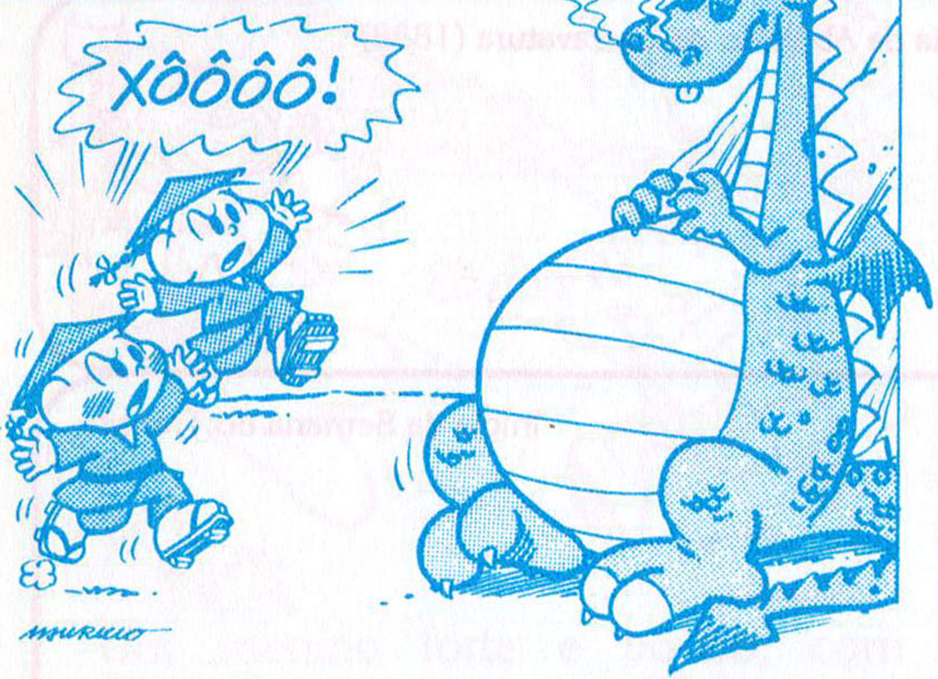
12

13 Dia da Abolição da Escravatura (1888)

14 Início da Semana do Trânsito

15

MAIO



Quando acontecia um eclipse, os antigos chineses pensavam que o Sol tinha sido engolido por um enorme dragão. Para espantá-lo e fazer o Sol reaparecer, toda a população se reunia e fazia o máximo barulho possível. E como o Sol sempre acabava voltando a brilhar, eles acreditavam que a "magia" tinha dado certo...

16

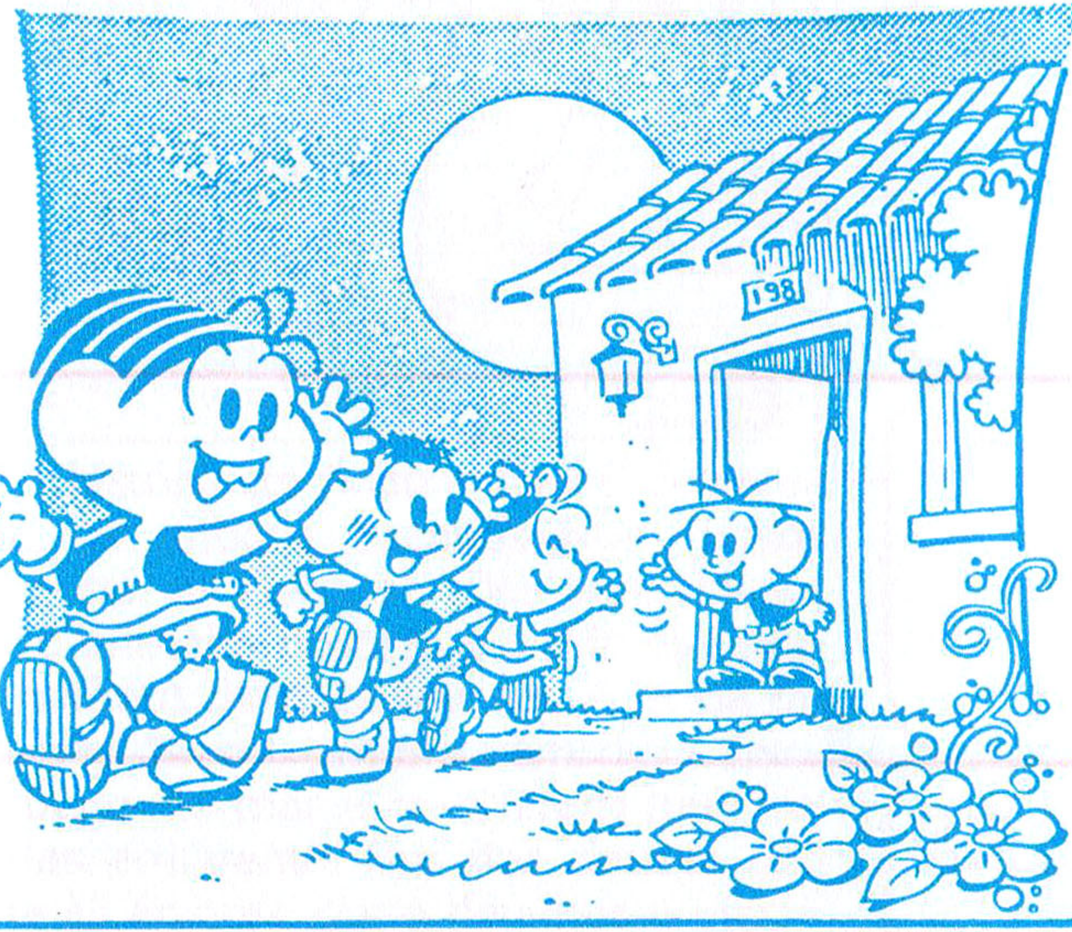
17 Dia Mundial das Comunicações

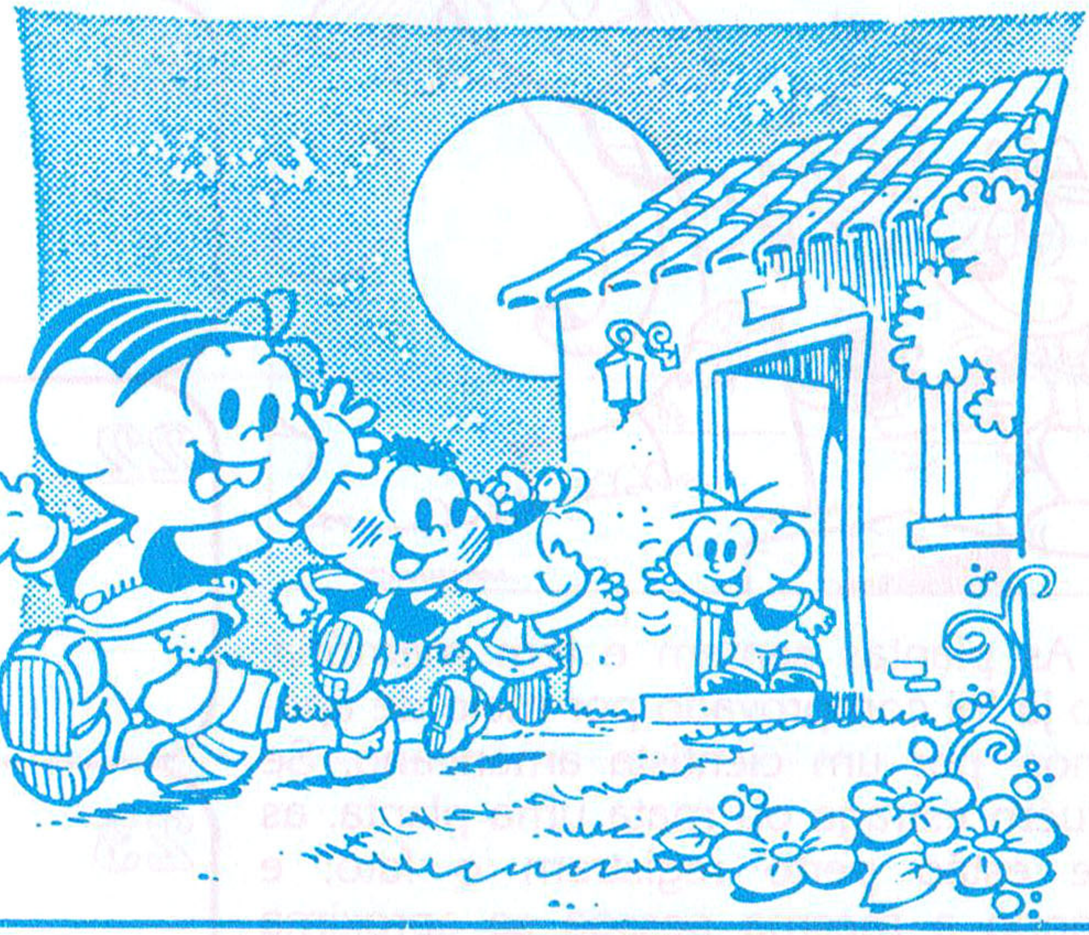
18

19

DIVERTIMENTOS

796

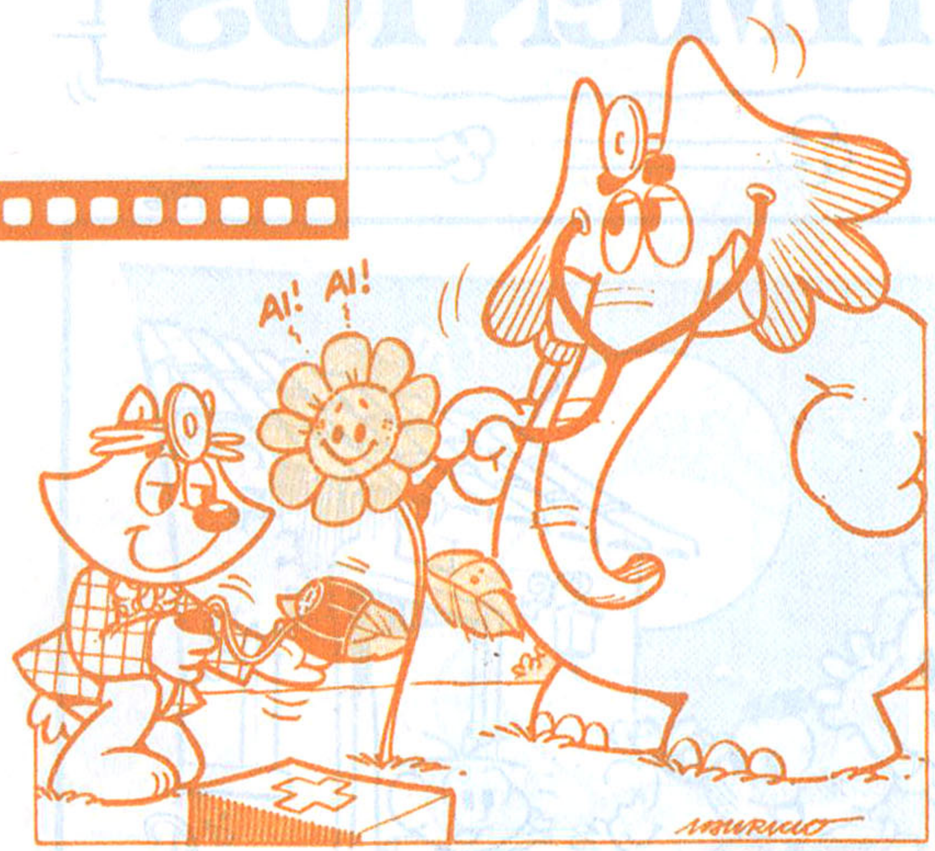




MÔNICA, MAGALI E CASCÃO FORAM A UM BAILINHO NA CASA DO CEBOLINHA E SE DIVERTIRAM À BEÇA. AGORA DIVIRTA-SE VOCÊ, ACHANDO SETE DIFERENÇAS ENTRE OS DOIS QUADROS.

SOLUÇÃO: LANTERNA, TIJOLOS DA CASA, CINTO DO CEBOLINHA, NÚMERO DA CASA, FOLHA, SANDÁLIA DA MÔNICA, PERNA DO CALÇÃO.

MAIO



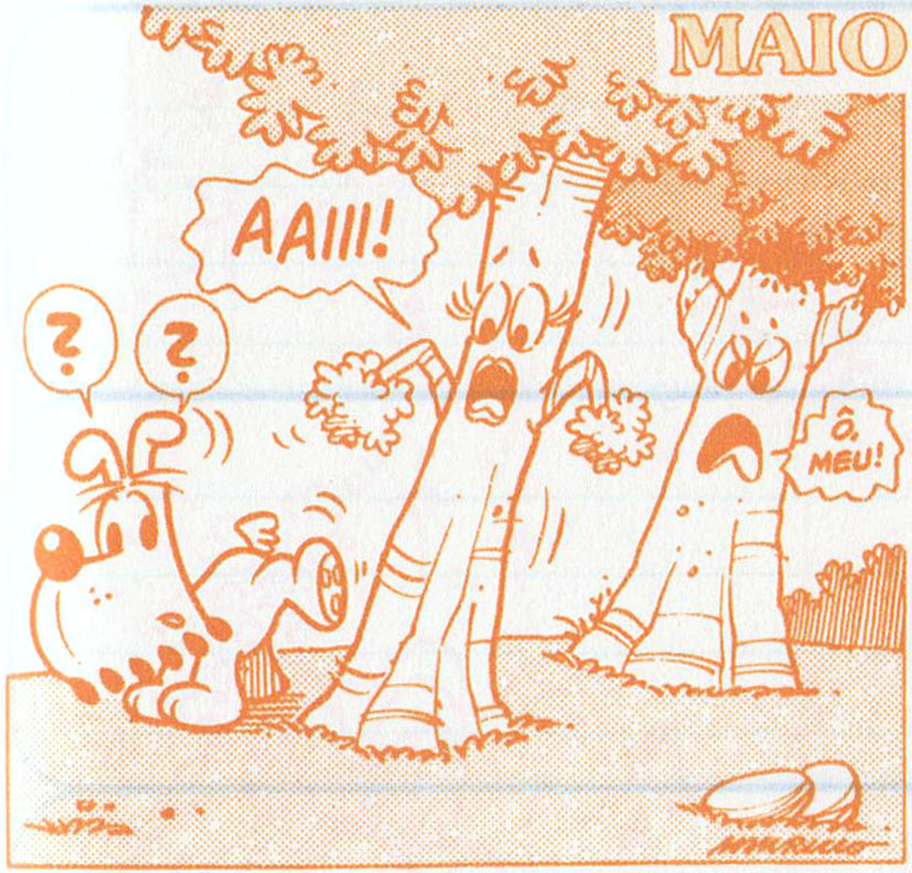
As plantas sentem e têm memória. Isso já foi comprovado por meio de aparelhos, por um cientista americano. Se alguém estraga ou mata uma planta, as que estão perto registram o fato; e quando a mesma pessoa se aproxima delas, as plantas ficam apavoradas! Por outro lado, quando se cuida bem de uma planta, ela passa a "gostar" da pessoa e lhe dá suas mais belas flores.

20

21

22

23



A história de Adão e Eva é diferente para os antigos escandinavos (povos do Norte da Europa). Eles acreditavam que o primeiro homem e a primeira mulher saíram de duas árvores. A lenda diz que três deuses encontraram duas árvores perto do mar e resolveram transformá-las em gente. Um dos deuses deu alma às árvores, outro deu-lhes o espírito, e o terceiro deu o sangue. Assim foram criados o primeiro homem e a primeira mulher, dos quais saiu toda a humanidade.

24

25 Dia da Indústria

26

27

MAIO

Chocolate, hum, que delícia! Mas nem sempre foi assim. Aí por 1500 o chocolate foi levado da América para a Europa. Os primeiros espanhóis que tomaram a bebida à base de cacau acharam horrível, "própria para fazer vomitar"! É que os índios da América Central preparavam o cacau com água e misturavam ao milho e à pimenta. Não podia ficar bom mesmo! Bastou pôr açúcar e acrescentar um pouco de leite, ficou uma delícia!

28

29

30

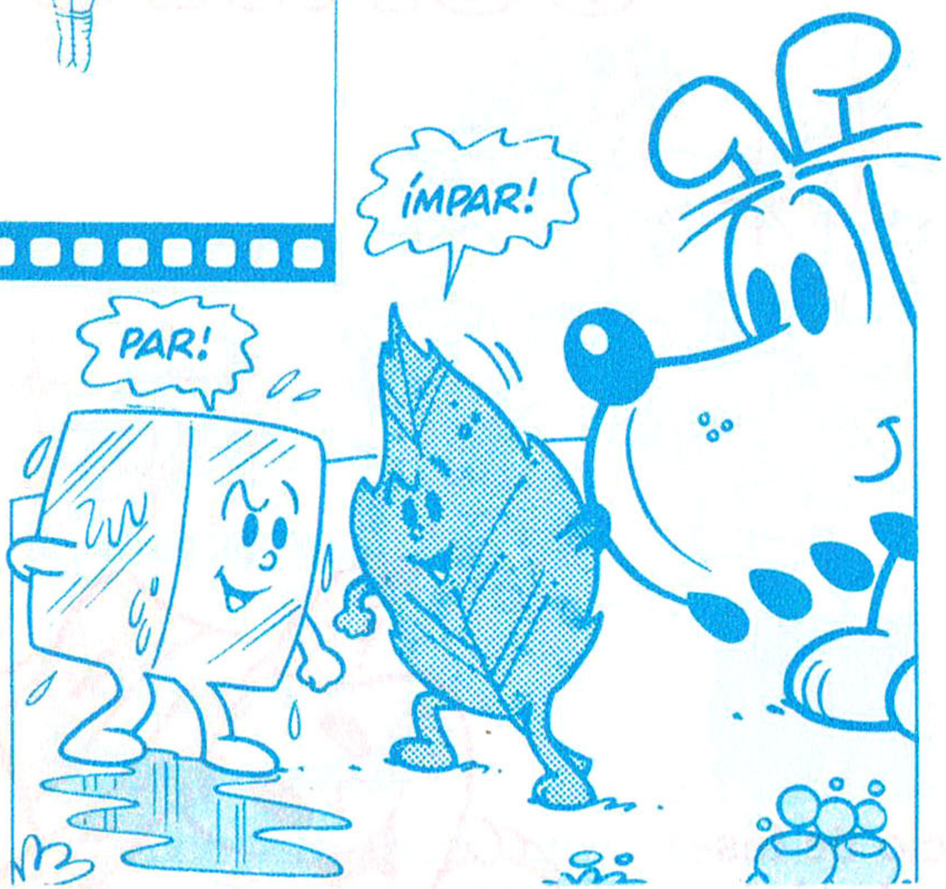
31

JUNHO

FESTAS JUNINAS

Junho é um mês alegre, cheio de festas: dia 13 tem festa de Santo Antônio, dia 24 tem festa de São João, dia 29 tem festa de São Pedro. Vamos comer docinhos juninos, se vestir de caipira, dançar quadrilha e fazer casamento na roça. Quem quer ser o padre? Quem vai ser a noiva? E o noivo? Escolham aí, entre os colegas, quem tem mais jeito, e tratem de se divertir, que este mês é para isso mesmo.

JUNHO



Você já observou os minerais e as plantas? Já contou as folhas que ficam juntas num galho? Ou as pétalas de uma flor? Então já sabe que os vegetais têm simetria ímpar: é comum ver flores de cinco pétalas, três ou cinco folhas juntas, etc. E os minerais apresentam simetria par: observe, por exemplo, os cristais de gelo. Em geral têm seis ou oito pontas.

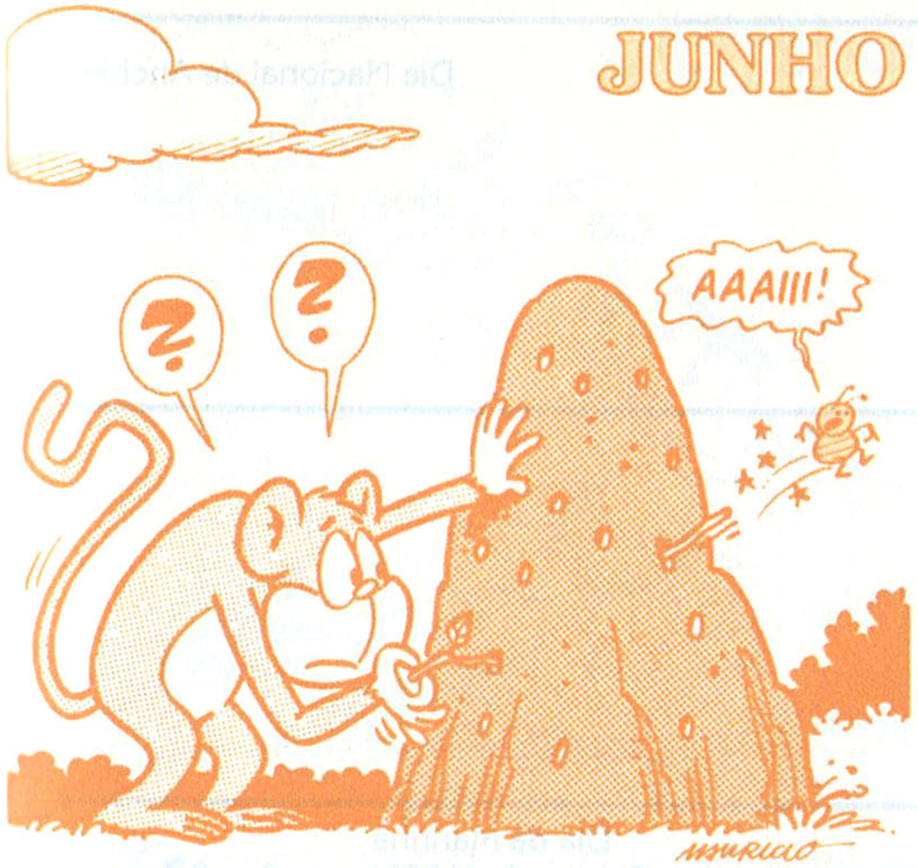
1

2

3

4

JUNHO



Chimpanzé gosta de comer térmitas — aqueles insetos que vivem nos cupins. Mas os cupins são duros demais para serem quebrados, então os chimpanzés inventaram um jeito de tirar as térmitas de lá: pegam um galho fino, arrancam todas as folhas, e enfiam o galhinho nos orifícios dos cupins. Esperam que os insetos grudem no galho e o puxam com cuidado. Passam o galho na boca e mastigam as térmitas com cara de quem está achando uma delícia. E recomeçam a caçada.

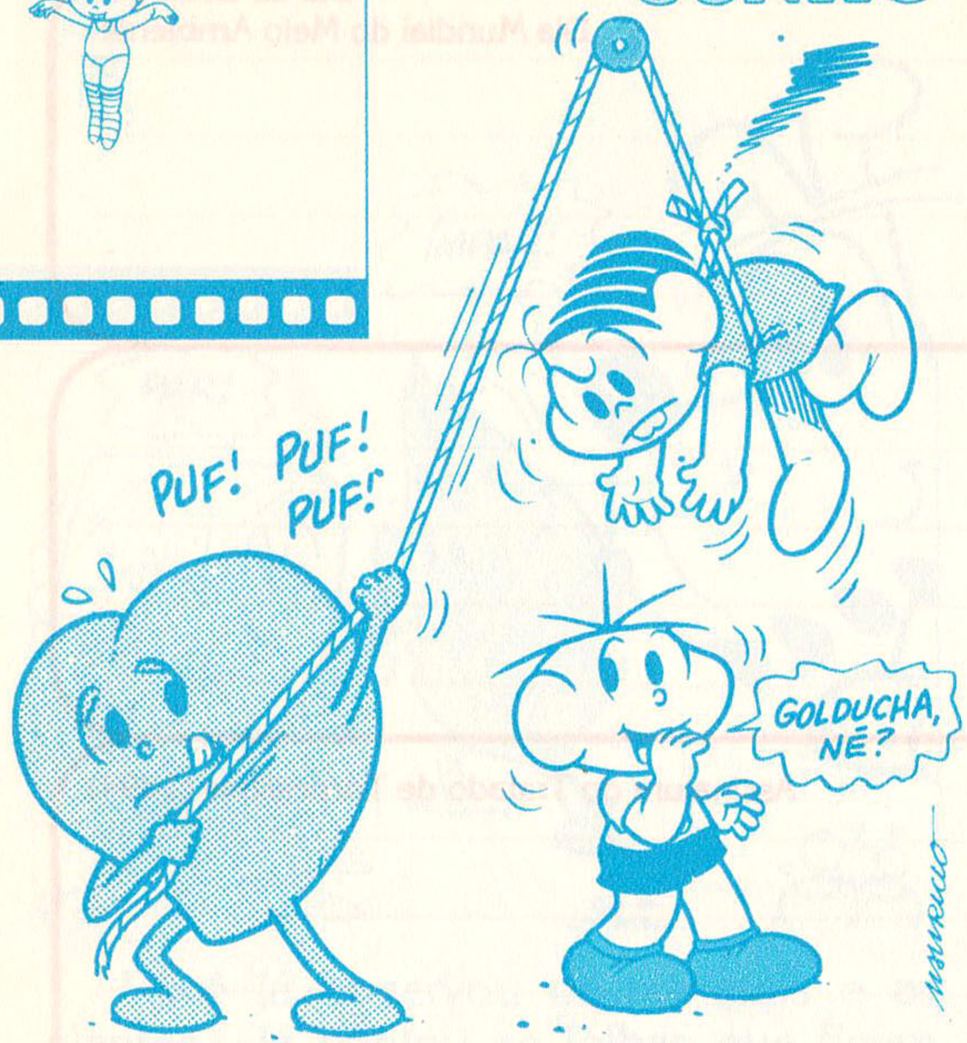
5 Dia da Ecologia
Dia Mundial do Meio Ambiente

6

7 Assinatura do Tratado de Tordesilhas (1494)

8

JUNHO



Você sabia que seu coração é um possante motor? É ele que bombeia o sangue através das artérias e veias por todo o corpo. Se for somada a pressão que ele gera durante 12 horas, dá para erguer a uma altura de 30 centímetros uma carga de 65 toneladas! Quase que vale por um guindaste, hein?

9 Dia Nacional de Anchieta

10

11 Dia da Marinha
Dia da Batalha Naval de Riachuelo (1865)

12 Dia dos Namorados
Dia do Correio Aéreo Nacional (1931)

JUNHO

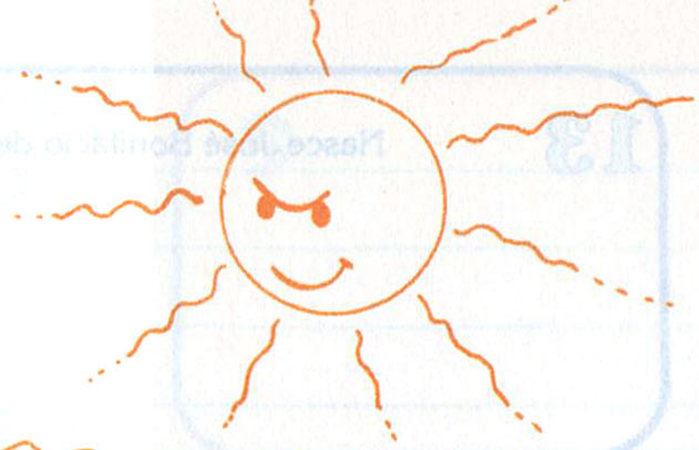
Os gregos contavam o tempo pelas Olimpíadas, que se realizavam de quatro em quatro anos. Assim, diziam: no ano 1 da décima Olimpíada... No ano 2 da vigésima terceira Olimpíada... A primeira Olimpíada foi realizada em 776 a.C. A partir daí, é possível saber, no nosso calendário, de que ano eles estão falando. Experimente: o ano 3 da 56.ª Olimpíada, que ano foi? Houve 294 Olimpíadas. Você é capaz de calcular em que ano ocorreu a última, contando pelo processo grego e depois convertendo ao nosso calendário?

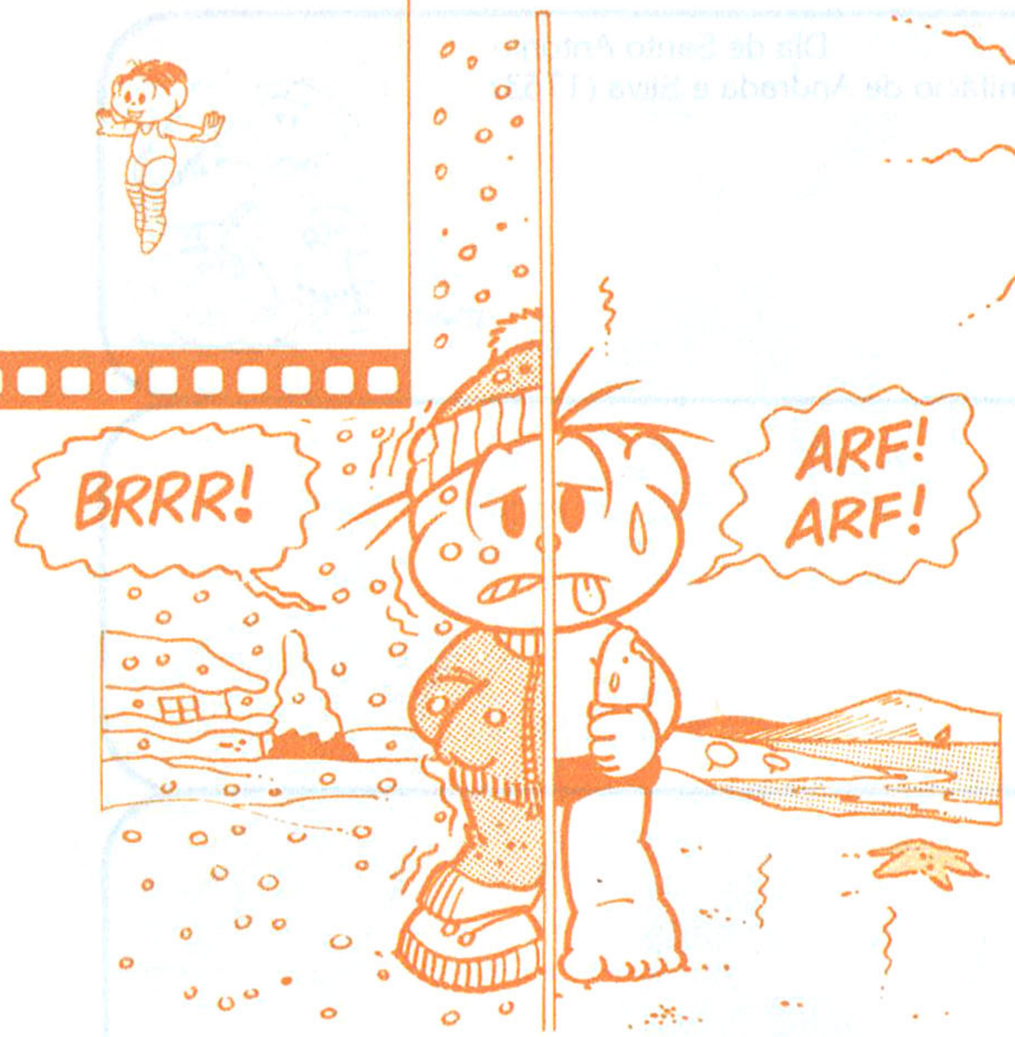
13 Dia de Santo Antônio
Nasce José Bonifácio de Andrada e Silva (1763)

14

15

16





Quando você sentir muito frio, lembre-se de que em Netuno a temperatura máxima é de 230 graus negativos, isto é, 230 graus ABAIXO DE ZERO! E quando você estiver morrendo de calor, lembre-se de que em Mercúrio, o planeta mais próximo do Sol, a temperatura costuma chegar a 400 graus centígrados. Afinal, até que a Terra é um lugar ameno, não acha?

17

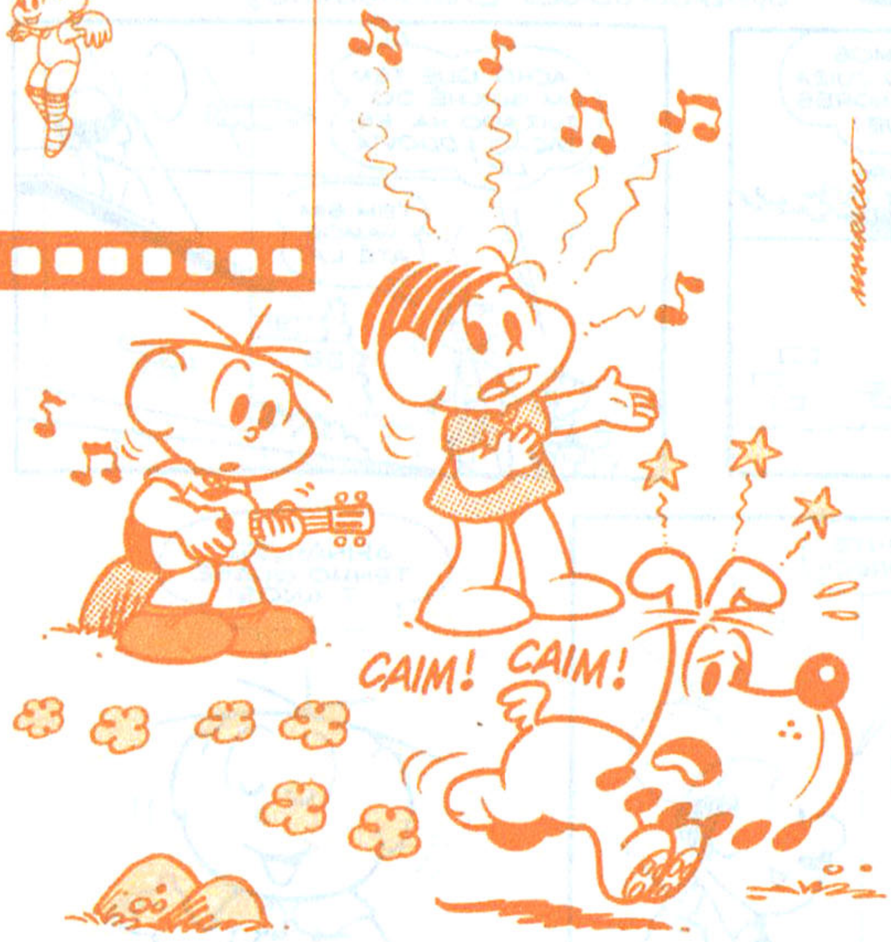
18

19

Cebolinha em COMO VIAJAR SOZINHO (SE O PAPAI OU A MAMÃE DEIXAR)

MAURICIO

JUNHO



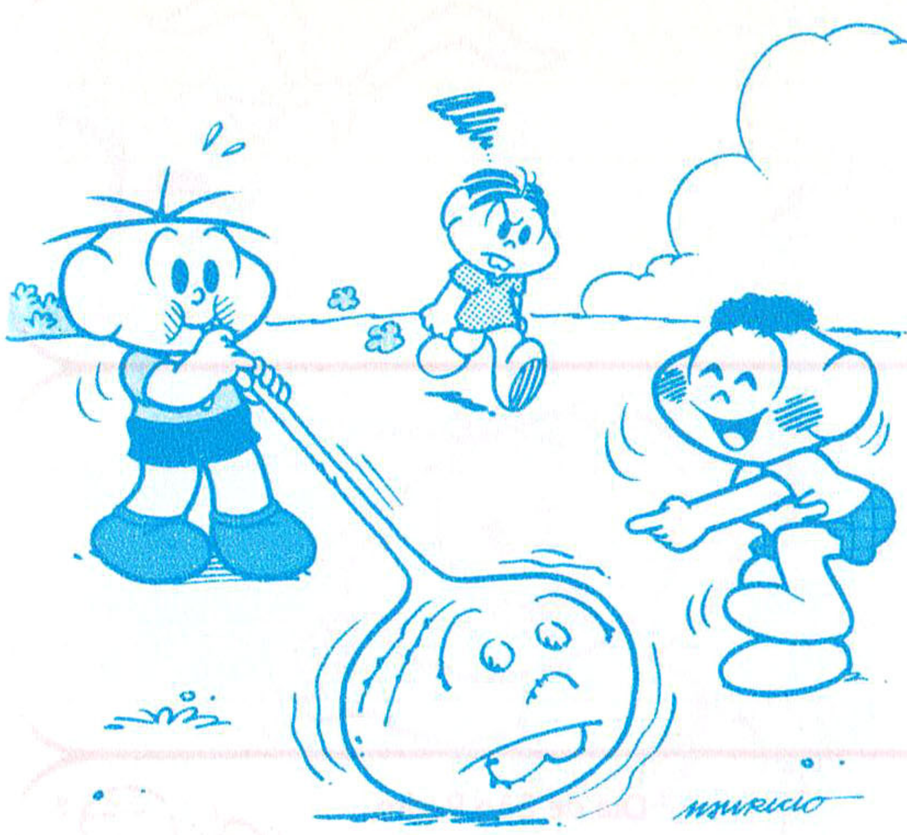
Você pensa que ouve muito bem, mas... seu cachorrinho ouve melhor. O ouvido humano só percebe sons entre 20 e 20 000 vibrações por segundo. Os primeiros são os mais graves, os últimos são os mais agudos. Acima de 20 000 vibrações são chamados ultrasons, que o homem não ouve, mas certos animais percebem, entre eles o cão.

20

21 Início do Inverno
Nasce Machado de Assis (1839)

22

23



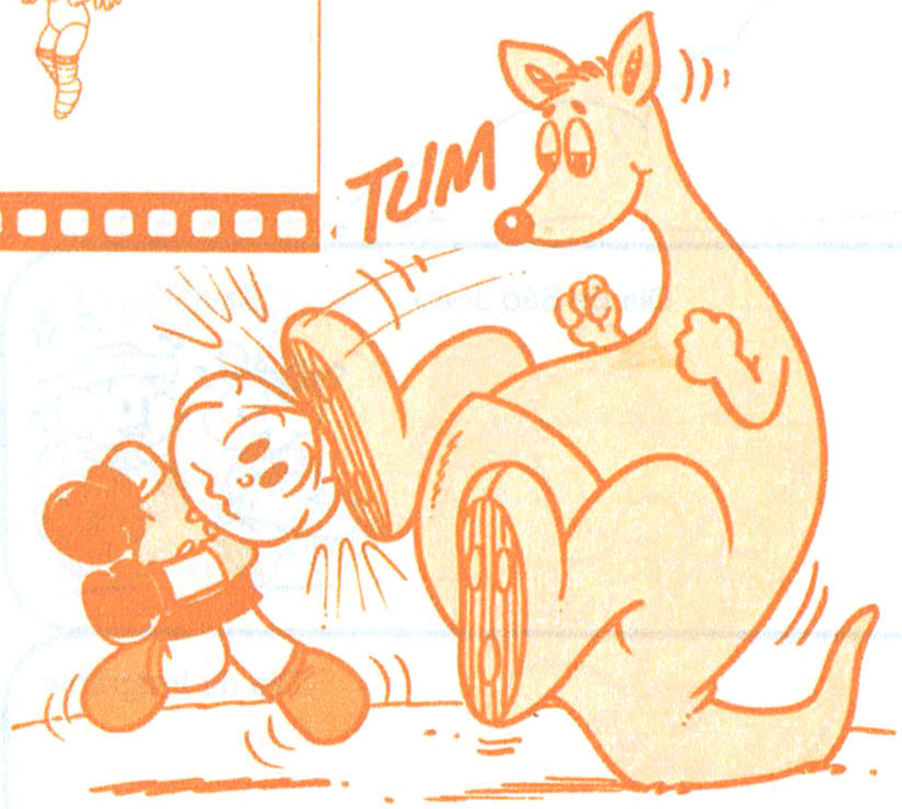
Vidro é areia fundida pelo calor. Não parece, não é? O vidro é tão transparente... O vidro é feito de sílica, que se extrai da areia, mais cal e produtos químicos. A cor do vidro, sua transparência e resistência dependem das substâncias químicas colocadas na mistura. O vidro fundido é pastoso e pode ser moldado: os sopradores pegam uma bola dessa pasta na ponta de um canudo, sopram, sopram... e dão à bolha de vidro o formato que bem entendem.

24 Dia de São João

25 Dia do Imigrante

26 Campanha Educativa contra Incêndios

JUNHO



O canguru chega a dar saltos de até 10 metros. Esse bichão, que pode pesar até 100 quilos, é tranqüilo, gosta de sossego. Quando atacado, foge aos pulos. Se não pode fugir, defende-se com as patas traseiras, grandes e fortes. Mas se uma matilha de cães o persegue, ele entra num rio; e se os cães o seguem nadando, ele agarra um por um e os mantém debaixo da água até que morram afogados.

27

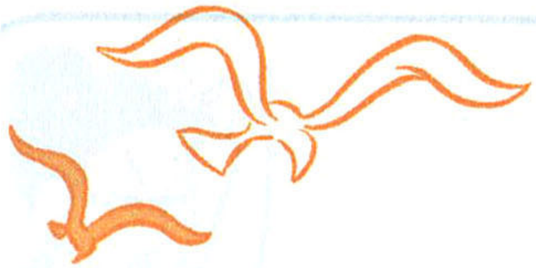
28

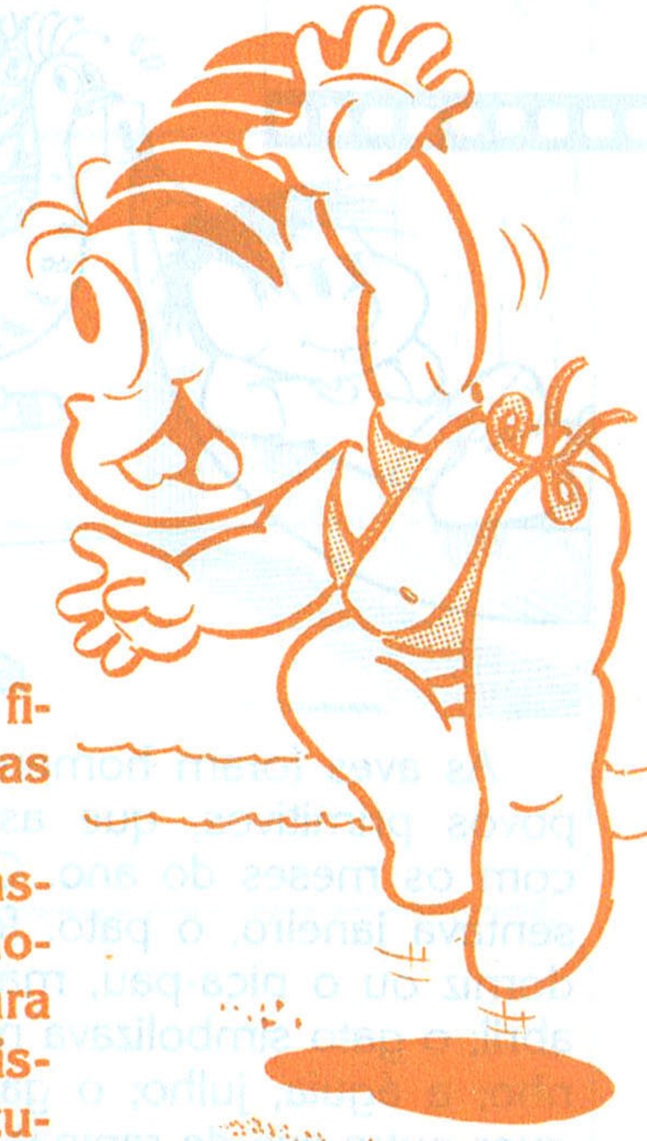
29

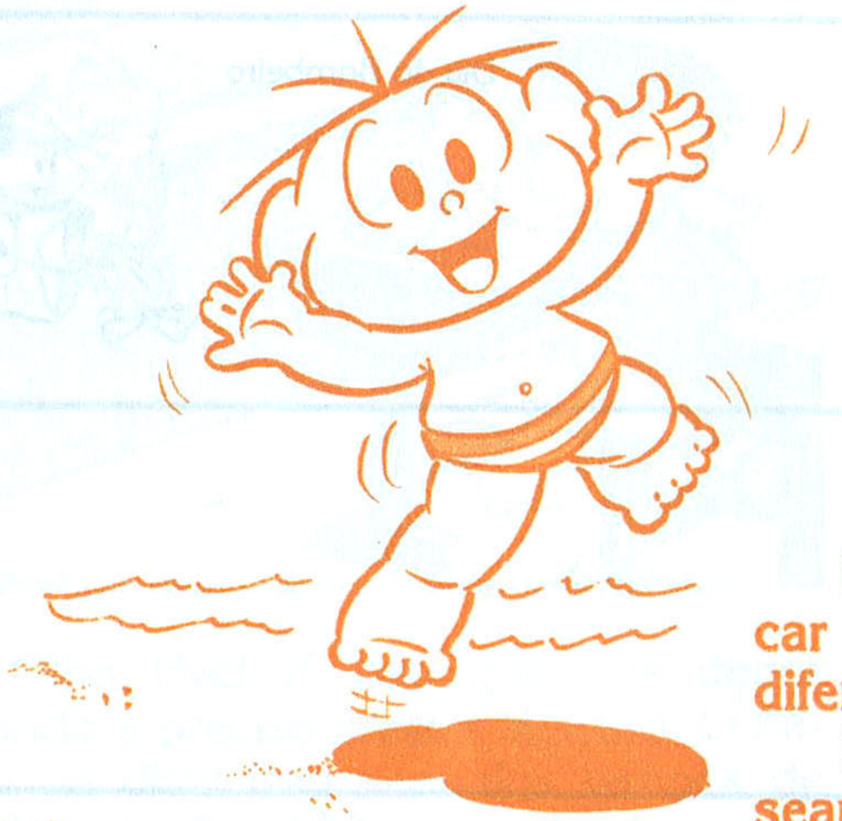
Dia de São Pedro

30

JULHO





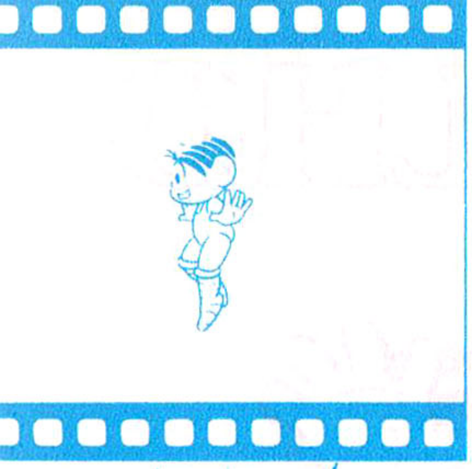


VOCÊ JÁ ESTÁ EM FÉRIAS!

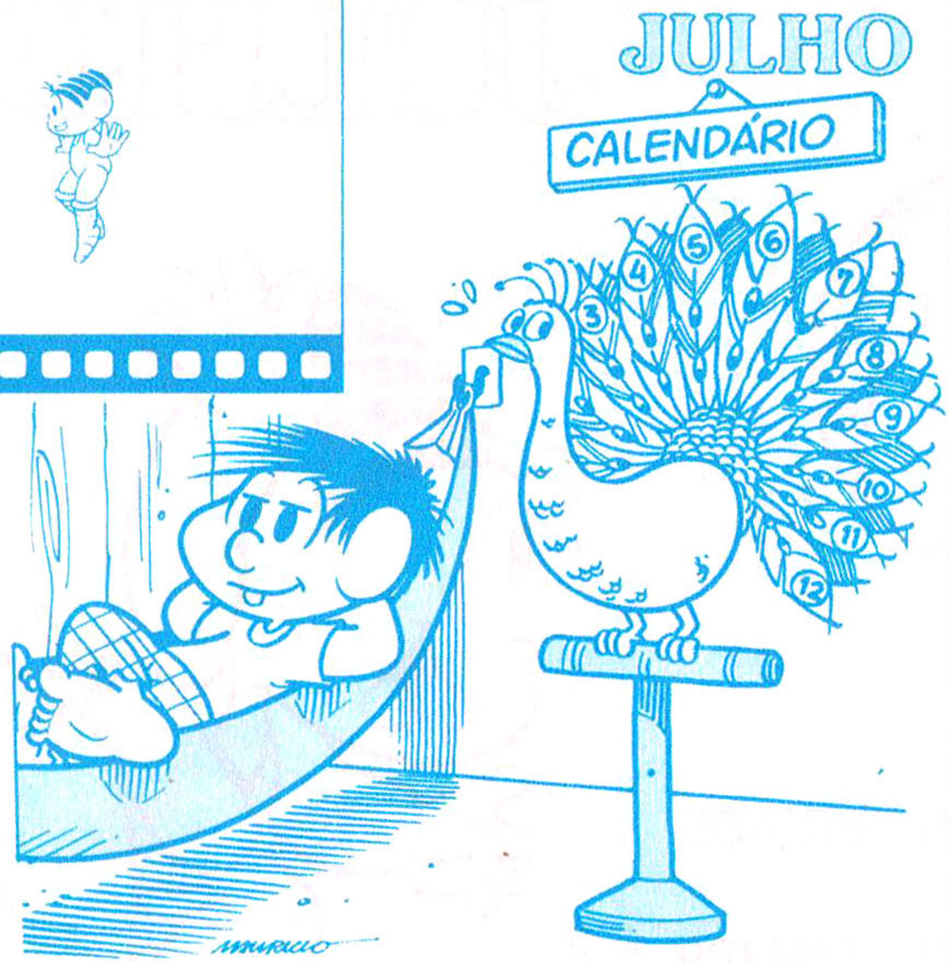
No mês de julho, bom mesmo é ficar descansando ou inventando coisas diferentes para fazer.

É tempo de férias, tempo de passear, conhecer outros lugares, fazer novos amigos. Aproveite esses dias para brincar bastante, praticar esportes, assistir a filmes e peças de teatro, enfim, tudo que achar mais gostoso.

Divirta-se muito e descubra como é bom sair da rotina!



JULHO



As aves foram homenageadas pelos povos primitivos, que as relacionaram com os meses do ano. O pavão representava janeiro; o pato, fevereiro; a codorniz ou o pica-pau, março; a pomba, abril; o gato simbolizava maio; o íbis, junho; a águia, julho; o gavião (ou qualquer outra ave de rapina) indicava agosto; o faisão traduzia setembro; o mocho era outubro; a gralha, novembro; e a andorinha, dezembro.

1

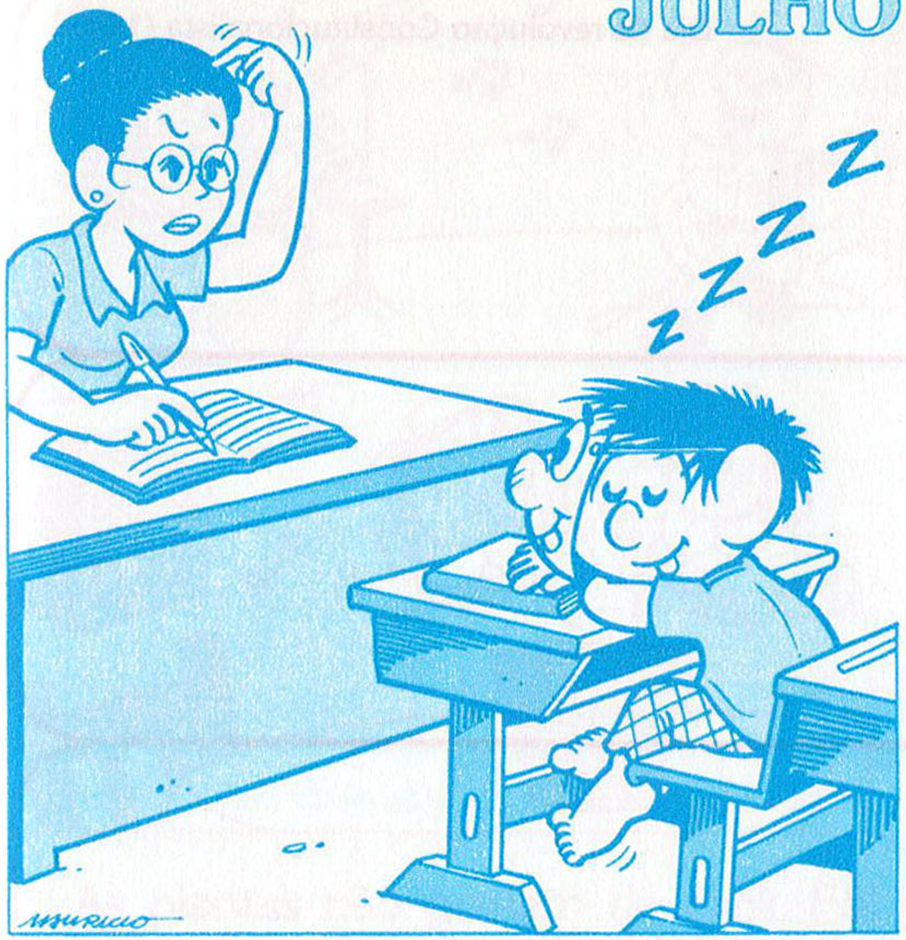
2

Dia do Bombeiro

3

4

JULHO



Olho vivo! É isso que nos dizem quando é preciso prestar atenção. O hábito de dizer isso vem dos tempos de D. João VI. Em 1821, quando ele ia partir para Portugal, mandou recolher aos navios todo o ouro que havia no Tesouro Nacional e no Banco do Brasil. Aí... os cariocas inventaram uma canção assim: "Olho vivo, pé ligeiro, vamos a bordo buscar o dinheiro!"

5

6

7

8

JULHO

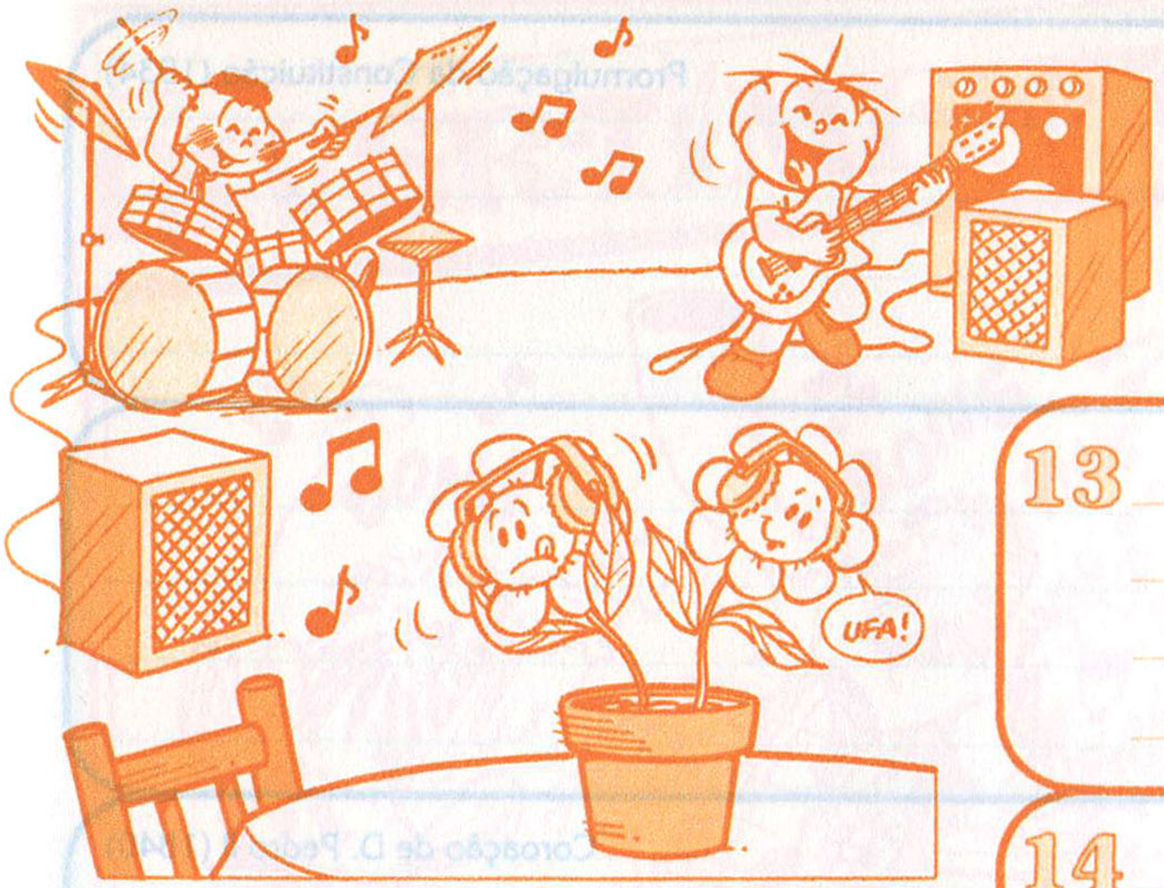
Os peixes dormem? Eles ficam imóveis no fundo lodoso dos lagos e rios, ou no meio das plantas aquáticas. Mas nunca ninguém poderá ter certeza se eles dormem ou não... porque peixe não tem pálpebras! Se é que dorme, o peixe dorme de olhos abertos...

9 Dia da revolução Constitucionalista (1932)

10

11

12



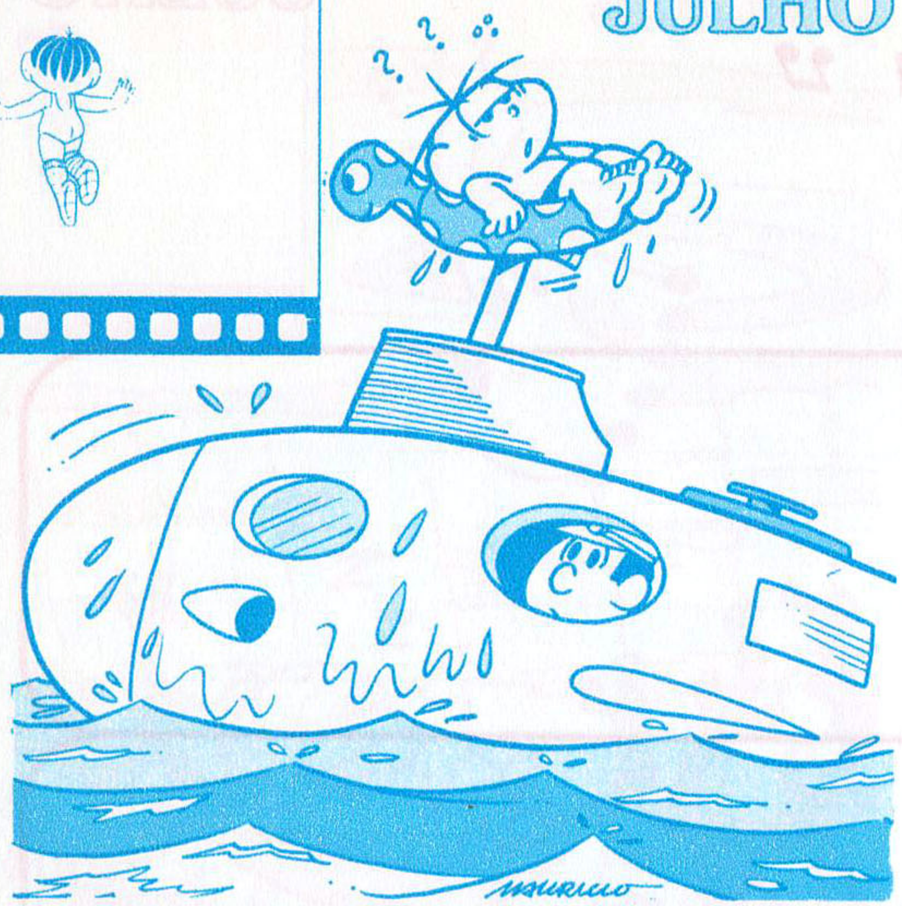
As plantas não gostam de *rock*. Foi feita uma experiência nos EUA: numa câmara, sob controle científico, várias plantas "ouviram *rock* da pesada" durante dois meses; em outra câmara, as plantas ouviram música clássica. Resultado: as plantas expostas a esta última cresceram em direção ao som; uma aboboreira até enlaçou o rádio! E as outras fugiram do *rock*, crescendo para o lado oposto. Tentaram até sair da câmara de vidro onde estavam!

13

14

15

JULHO



Como é que o submarino navega na superfície ou no fundo do mar? O casco do submarino é formado de reservatórios que podem se encher de ar ou de água do mar. Para navegar na superfície, os reservatórios estão cheios de ar, o que torna o submarino leve. Para mergulhar, enchem-se de água. Para subir à tona, há bombas de ar comprimido que expelem toda a água contida nos reservatórios.

16 Promulgação da Constituição (1934)

17

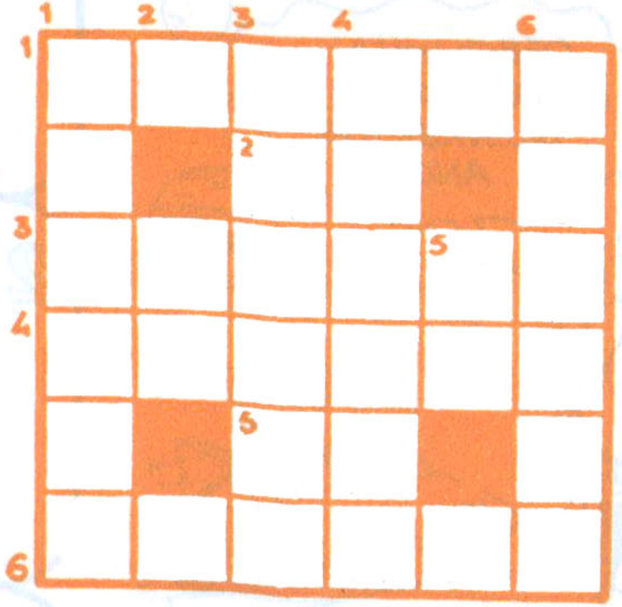
18 Coroação de D. Pedro II (1840)

19

DIVERTIMENTOS

DESCUBRA NO DESENHO ACIMA OS CINCO DETALHES DESTACADOS ABAIXO.

CRUZADINHAS



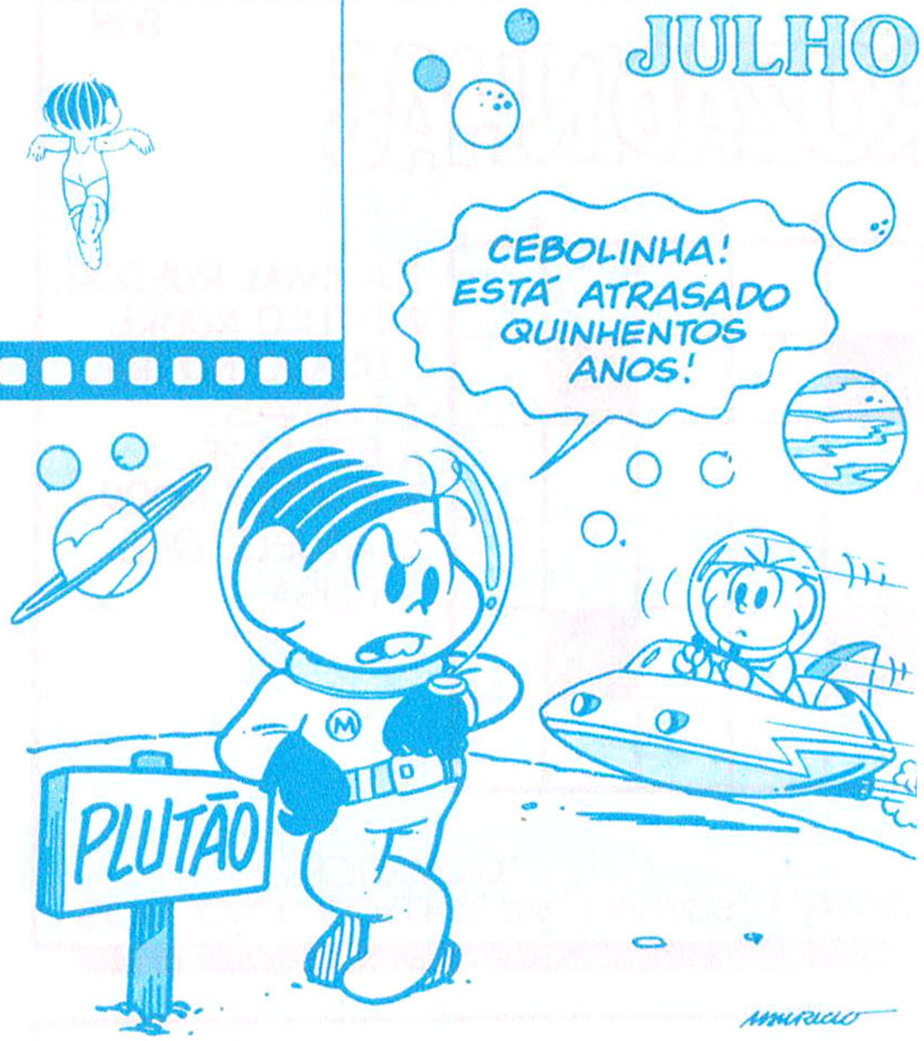
1. ANIMAL ROEDOR.
2. TÍTULO NOBRE USADO NO IRÃ.
3. PROVAS.
4. ESTILETE.
5. ESCOLA NORMAL.
6. AQUELE QUE OUSA.

SOLUÇÃO: COELHO, XÁ, EXAMES, LÂMINA, EN, OUSADO.

OS NOMES DE 4 PERSONAGENS DO MAURÍCIO FORAM ESCRITOS CADA UM COM UM TIPO DE LETRA, MAS FORAM TODOS EMBARALHADOS. AGORA VOCÊ PRECISA SÓ JUNTAR AS LETRAS DE MESMO TIPO E FORMAR OS NOMES.

RESP.: TECODONTE, PITECO, THUGA, HORÁCIO.

JULHO



"Puxa, como este ano está custando a passar!" Antes de dizer isso, pense que, se você morasse em Plutão, teria um "ano" equivalente a 248 anos da Terra. Aí, sim, ia demorar...

Mas se você morasse em Mercúrio, o "ano" teria apenas 88 dias. Se você tivesse nascido lá, quantos anos teria agora?

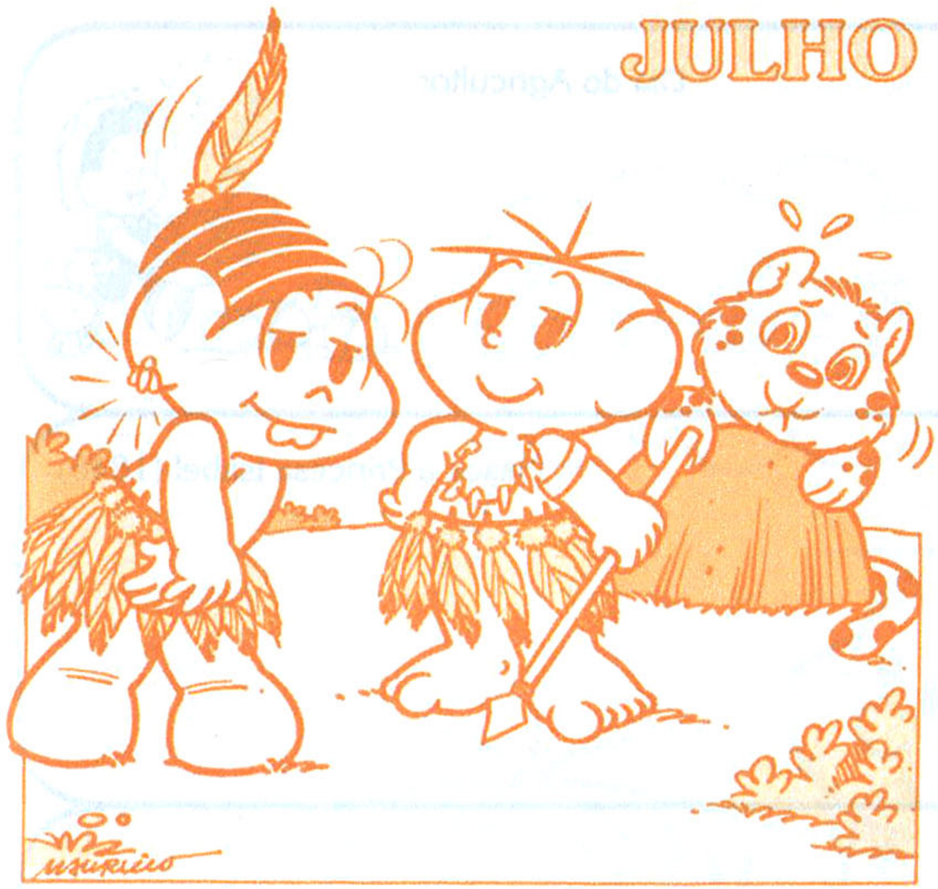
20 Nasce Santos Dumont (1873)

21

22

23

JULHO



Todo mundo gosta de se enfeitar... e cada um se enfeita como pode. Nossos índios fazem colares com dentes das onças que mataram — e quanto mais dentes no colar, mais valoroso é o caçador. Há tribos, porém, que têm gosto mais refinado: fazem colares com asas de besouros, e as mulheres prendem vagalumes nas orelhas, como se fossem brincos. Enquanto o bichinho está vivo, brilha mais que um caríssimo brinco de brilhantes!

24

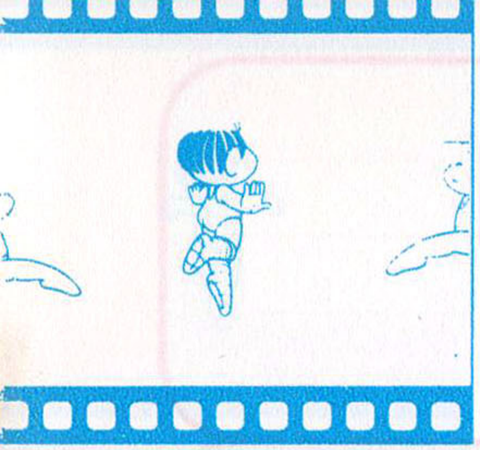
25

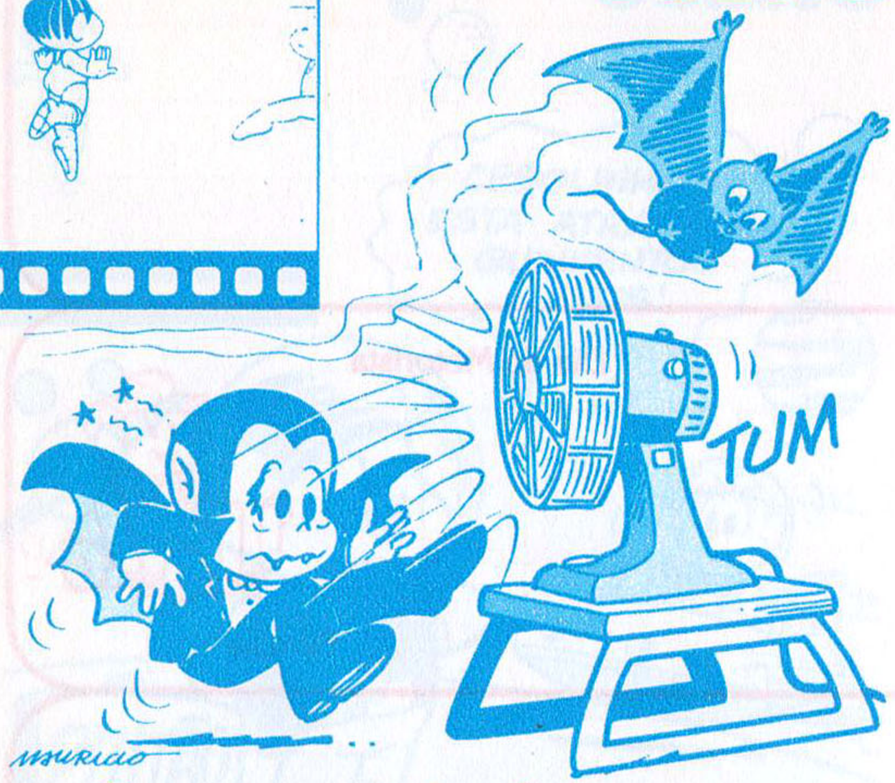
Dia do Motorista

26

27

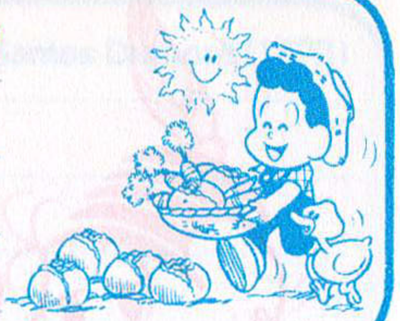
JULHO





O morcego emite ultra-sons, que batem nos obstáculos e voltam a seus ouvidos. Assim, ele percebe a localização dos objetos e pode voar na escuridão com rapidez. Conta-se o caso de um morcego que passou voando através das pás de um ventilador! O dono dele, que era cientista, fez uma experiência: foi aumentando a rotação, e o morcego continuou passando entre as pás, até que, quando a rotação chegou a uma velocidade alta demais, ele desviou. O radar dele funciona!

28 Dia do Agricultor

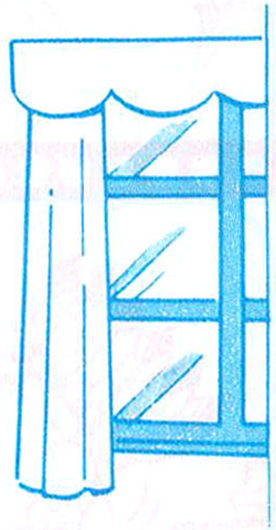


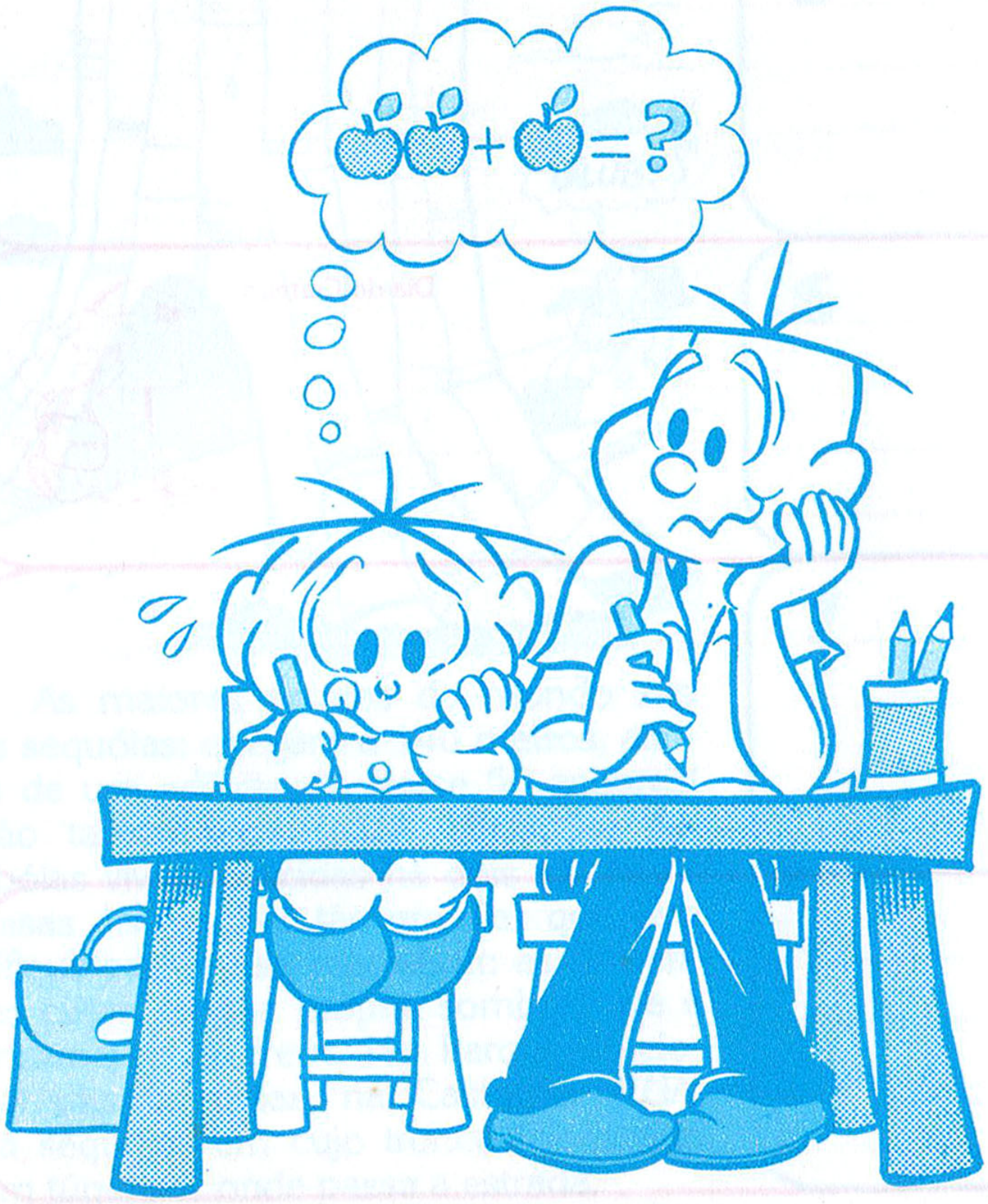
29 Nasce a Princesa Isabel (1846)

30

31

AGOSTO



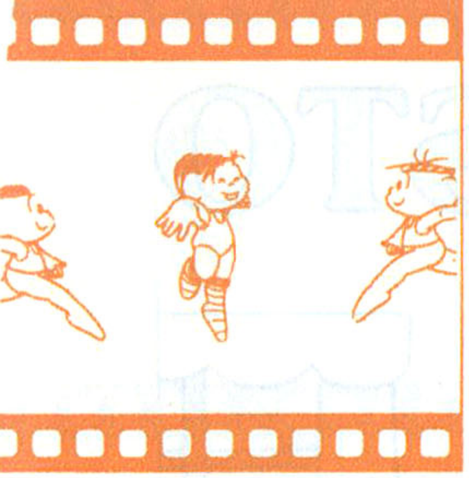


DIA DOS ESTUDANTES

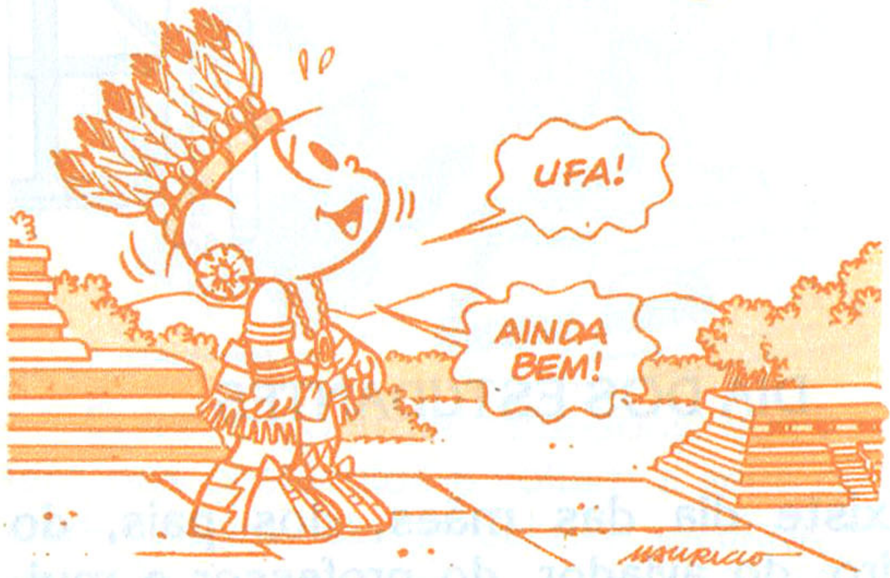
Existe dia das mães, dos pais, do carteiro, do aviador, do professor e muitos outros dias especiais.

Tinha que haver também o dia do estudante. Afinal de contas, estudar é um jeito de aprender muitas coisas. Estudar ajuda a pensar e a ter novas idéias.

Um dia especial faz a gente se sentir importante e gratificado pelo esforço feito em todos os outros dias do ano, fora as férias, é claro.



AGOSTO



Os astecas acreditavam que tanto os homens como os deuses vinham de Vênus, que era chamado Senhor da Casa da Aurora, porque aparece no céu de manhãzinha e à tarde. Mas o difícil era pronunciar o nome desse planeta:
TLAHUIZCALPANTECUTLI.
Os astecas eram grandes astrônomos — já imaginou saber de cor o nome de todas as estrelas, nessa base?

1

2

Dia do Carteiro

3

4

AGOSTO

As maiores árvores do mundo são as sequóias: chegam a 140 metros, altura de um edifício de quase 50 andares! São também as mais velhas: há sequóias vivas, nascidas há dois mil anos! Essas árvores são tão grandes que têm dificuldade em se reproduzir: as sementes caem na sua própria sombra, que é enorme, e morrem. No Parque Nacional das Sequóias, na Califórnia, EUA, há sequóias em cujo tronco foi cavado um túnel por onde passa a estrada.

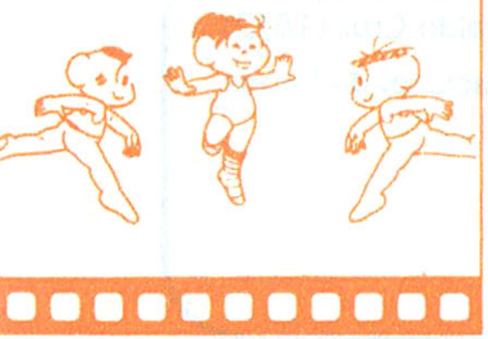
5 Nasce o Marechal Deodoro da Fonseca (1827)
Nasce Oswaldo Cruz (1872)
Dia Nacional da Saúde

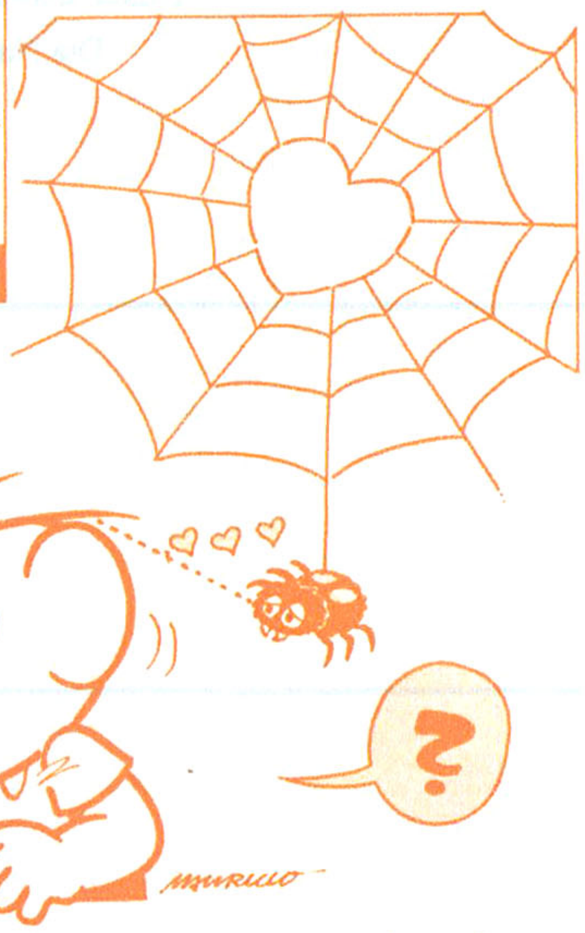
6

7

8

AGOSTO





É com saliva que a aranha faz a teia? Não! É com um líquido viscoso segregado por glândulas que a aranha tem debaixo do abdome, isto é, da barriga. Esse líquido endurece ao contato com o ar. A aranha estende o fio com as patas e prende-o num lugar fixo. Primeiro tece os fios em raios, depois faz uma espiral do centro para fora. E, para terminar, faz o caminho inverso.

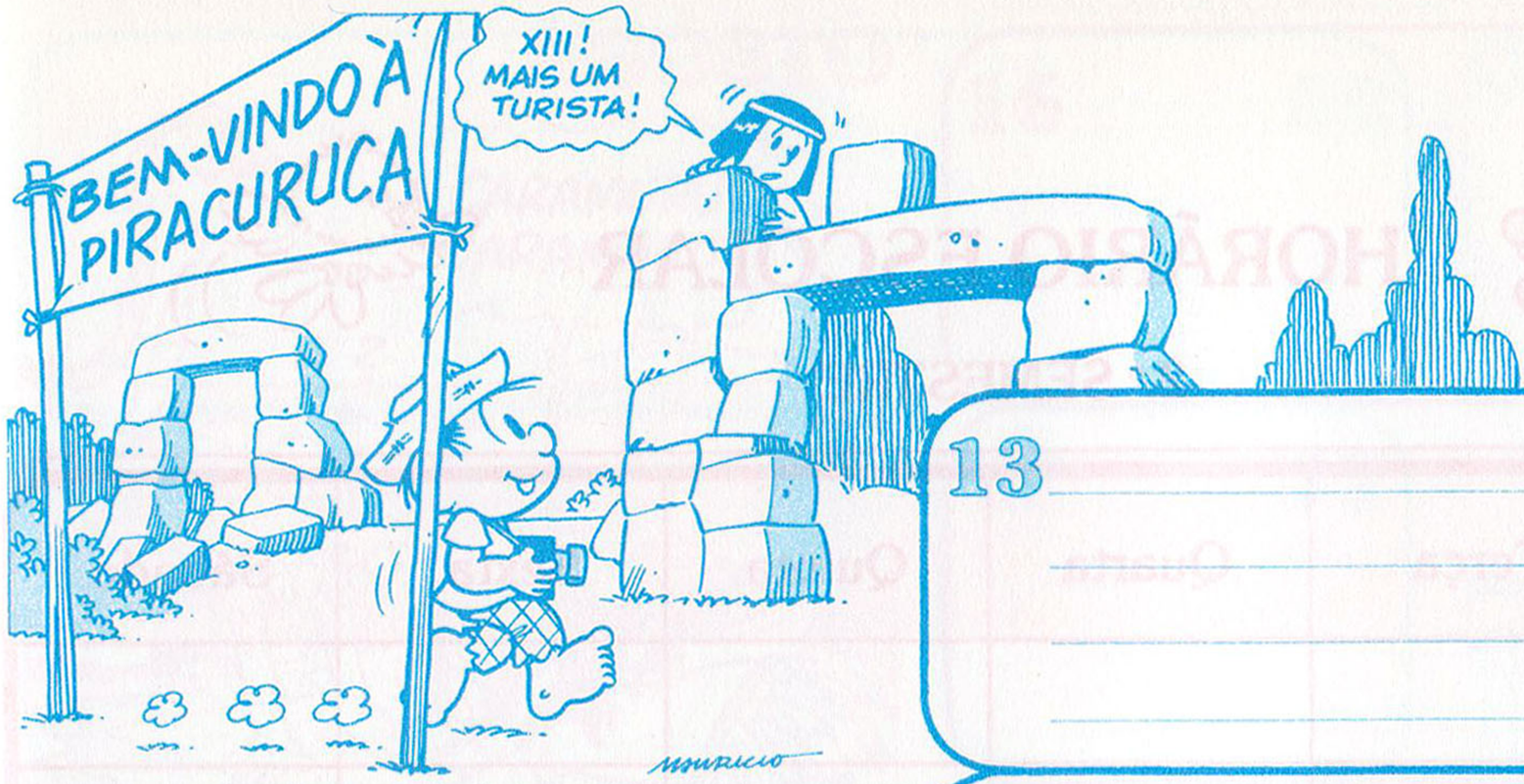
9

10

11

Dia do Estudante

12



Os fenícios descobriram o Brasil muito antes de Cabral: eles chegaram até aqui no ano 1100 antes de Cristo. Fizeram muitas viagens ao Brasil e fundaram aqui várias cidades, principalmente no Nordeste. Existe até hoje no Piauí, município de Piracuruca, o local denominado Sete Cidades, construções em pedra que lembram castelos, fortalezas, etc., feitas por eles. Os fenícios mantiveram comércio com os tupis durante quase oito séculos: até o ano 332 a.C., quando a capital da Fenícia foi destruída por Alexandre Magno.

13

14

15

HORÁRIO ESCOLAR

2.º SEMESTRE

HORÁRIO	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado

AGOSTO

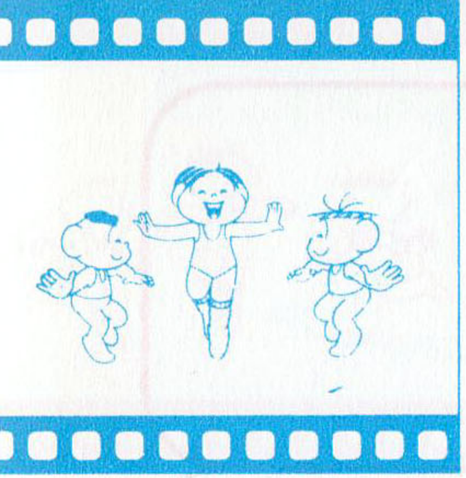
Todo mundo sabe que Caramuru foi um náufrago português que conseguiu nadar até a ilha de Itaparica, na Bahia, e lá viveu muitos anos entre os índios, casando-se com Paraguaçu. Mas pouca gente sabe que esse nome significa "dragão do mar" ou "serpente marinha". Foi justamente por ter Caramuru saído do mar que os índios lhe deram esse nome: deve ter parecido muito estranho aos índios um homem branco vestido sair da água!

16

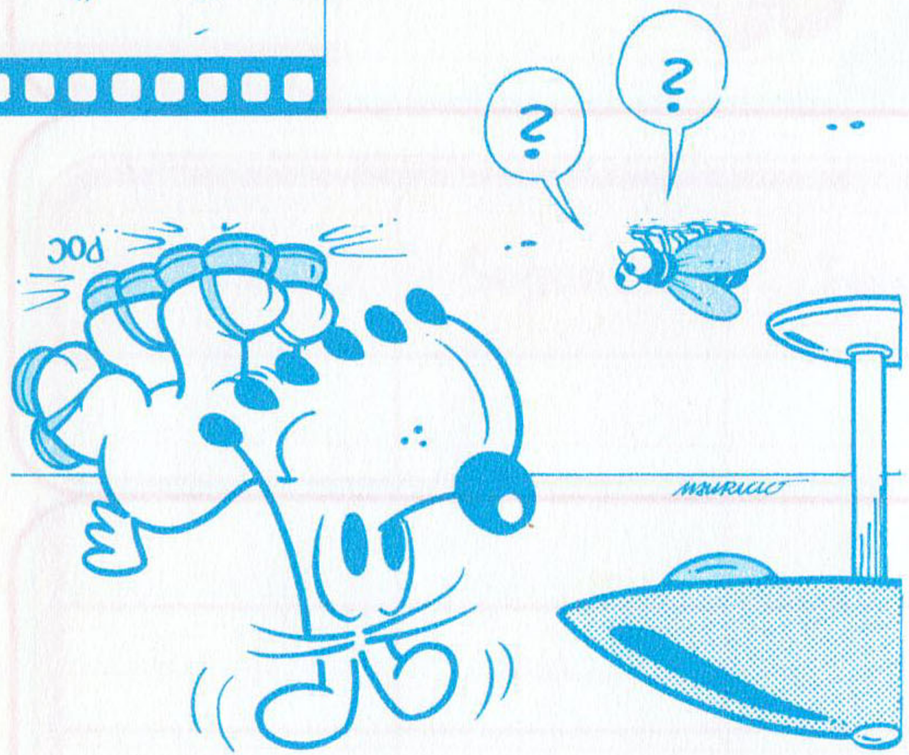
17

18

19



AGOSTO



Como é que mosca anda no teto, de cabeça para baixo? As patas dela têm na ponta duas pequenas almofadas com ventosas minúsculas, mas tão aderentes que a mosca pode andar em qualquer superfície lisa, mesmo na vertical... ou no teto. E a mosca não escorrega: essas ventosas estão sempre úmidas e se fixam bem em qualquer lugar.

20

21

22 Dia do Folclore

23

AGOSTO

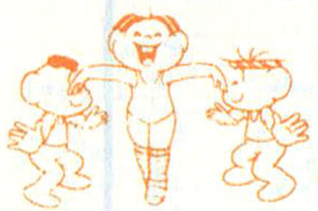
Alguma vez já aconteceu de você tirar a roupa, de noite, e saírem pequenas faíscas luminosas? Isso é eletricidade estática (acontece principalmente com tecidos sintéticos). Quando a gente acaricia o gato, o pêlo dele se eriça levemente e se ouve um ligeiro crepitar: também é eletricidade. Em repouso, o pêlo do gato está em "equilíbrio elétrico"; quando se fricciona, esse equilíbrio se rompe, por isso o pêlo se eriça.

24 Dia do Artista

25 Dia do Soldado
Nasce Duque de Caxias (1803)
Dia do Exército Brasileiro

26

27



AGOSTO

Como é que o milho vira pipoca? Apesar de parecer muito seco, o grão de milho contém umidade. Ao ser aquecido, essa umidade se transforma em vapor e faz pressão de dentro para fora. Quando a pressão é maior do que a resistência da pele do grão de milho, ele estoura, ou explode, e a parte de dentro passa para o lado de fora — isto é, o milho vira pipoca.

28

29 Nasce Antonio Francisco Lisboa, o Aleijadinho (1730)

30

31

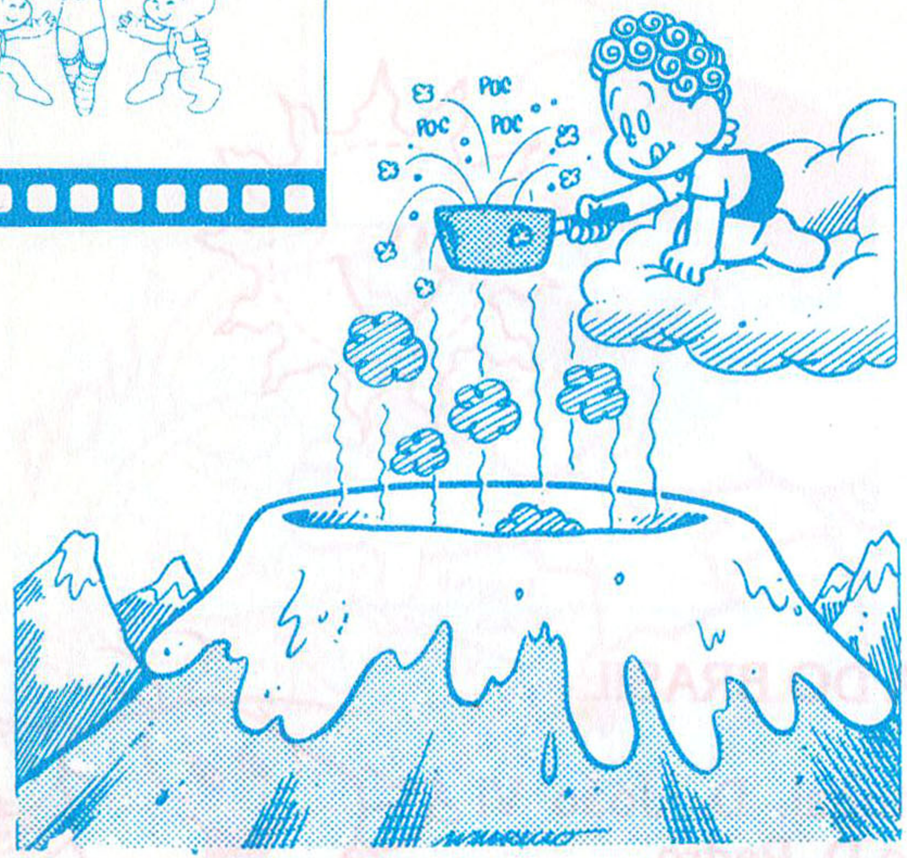
SETEMBRO

A INDEPENDÊNCIA DO BRASIL

Ao regressar a Portugal, D. João VI deixou no Brasil seu filho D. Pedro.

No dia 7 de setembro de 1822, às margens do riacho do Ipiranga, em São Paulo, D. Pedro recebeu notícias de que o rei de Portugal anulara todos os seus atos. Então, viu que era chegado o momento de separar o Brasil de Portugal. Com o grito de "Independência ou morte!", D. Pedro assumiu a posição de liderar e defender a independência brasileira.

SETEMBRO



Há 455 vulcões ativos no mundo, sem falar nos 80 que se supõe existirem no fundo dos oceanos. A Indonésia é a região onde os vulcões existem em maior número: 167. Mas a maior cratera vulcânica é a do monte Aso, em Kyushu, no Japão: a 1 590 m de altitude, mede de norte a sul 27 km e de leste a oeste 16 km.

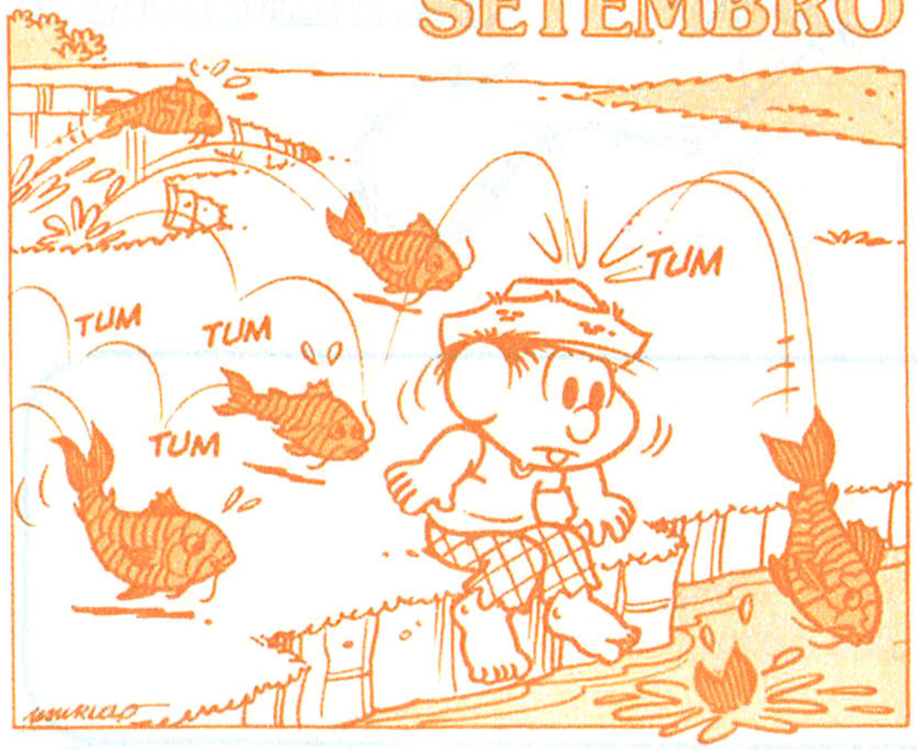
1 Início da Semana da Pátria

2

3

4

SETEMBRO



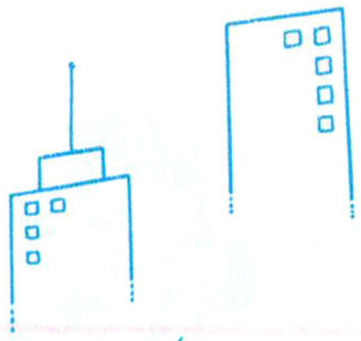
Existe um peixe que anda na terra. Chama-se tamboatá. É uma espécie de cascudo, de uns 10 a 12 cm de comprimento, que vive em lagoas. No início da seca, quando percebe que a água está baixando, o tamboatá sai da lagoa, em cardume, e caminha, pulando, para lugares mais baixos, até chegar a uma lagoa mais profunda. Anda quilômetros, durante horas, sempre à noite, porque de dia há mais inimigos, inclusive o calor. O tamboatá consegue migrar por terra porque tem uma reserva de água no organismo, que o abastece.

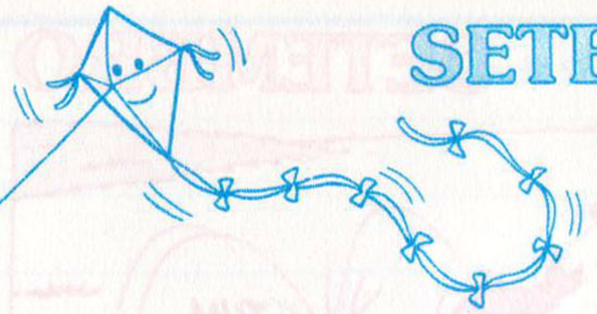
5

6

7 Independência do Brasil (1822)
Dia da Pátria

8 Dia Mundial da Alfabetização





SETEMBRO

O homem mais baixo do mundo foi Calvin Philips, nascido em 4 de janeiro de 1791, em Bridgewater, Estado de Massachusetts, nos Estados Unidos. Tinha 67 cm de altura. Faleceu em 1812. No Brasil, o mais baixinho é Manuel de Souza, nascido em 1942 no Maranhão: mede 76,2 cm de altura.

9

10

Dia da Imprensa

11

SETEMBRO

Você já ouviu falar em "números amigos"? Dois números são amigos quando a soma dos divisores de um é igual ao outro. Um exemplo desta "amizade matemática" são os números 220 e 284.

Divisores de 220:
1
2
4
5
10
11
20
22
44
55
110
soma: 284

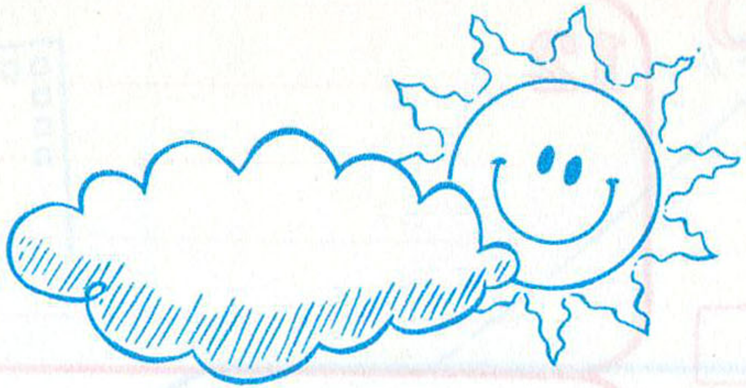
Divisores de 284:
1
2
4
71
142
soma: 220

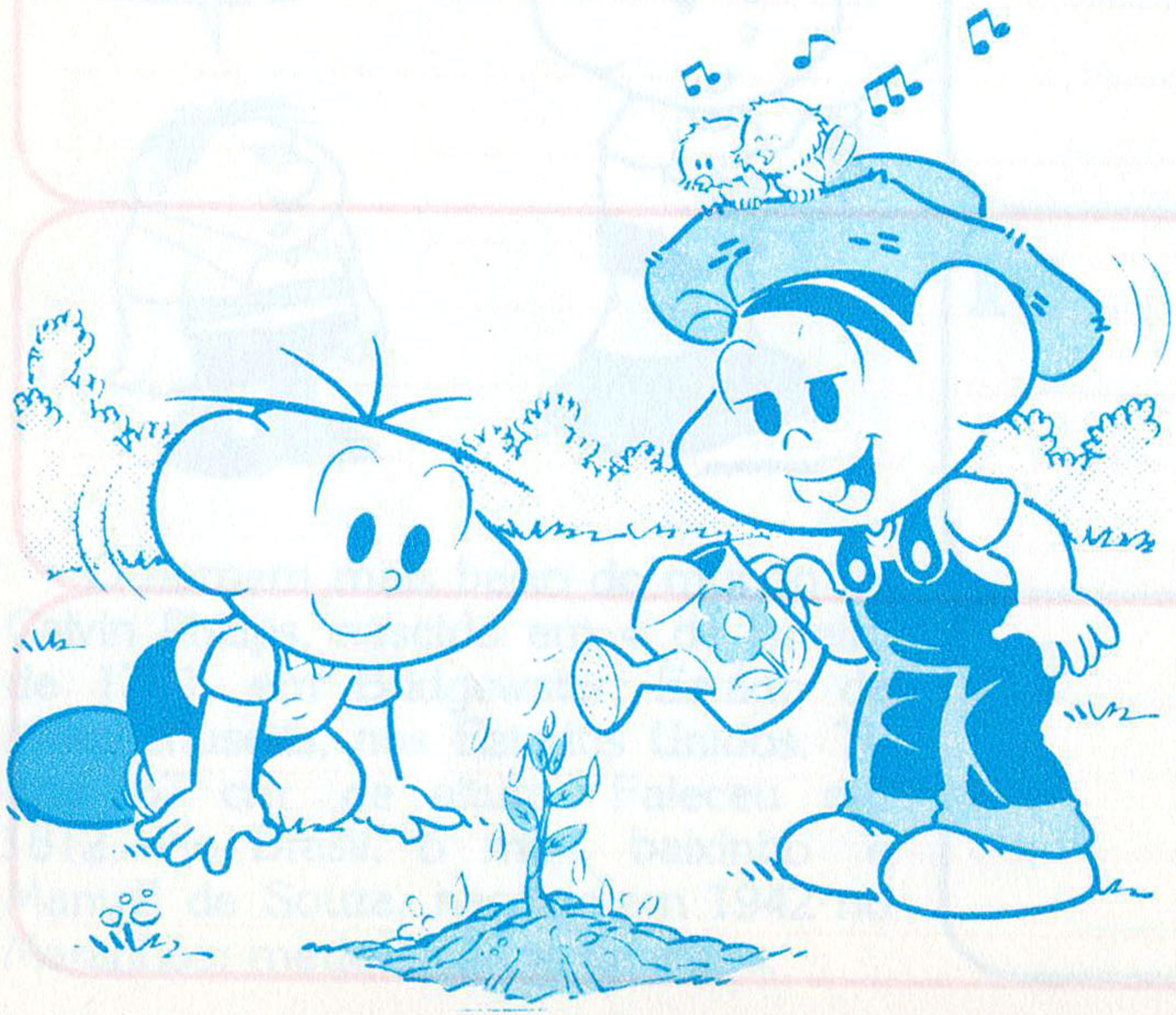
12

13

14

15





PLANTE A SUA ÁRVORE

Instruções:

Que tal plantar uma árvore? Isso é muito simples, mas requer alguns conselhos especiais. Preste muita atenção!

1 - Plante a sementinha ou a muda de uma árvore num lugar espaçoso.

2 - Regue o local diariamente. Logo você poderá ver os primeiros brotinhos.

3 - Nunca se esqueça de regar a plantinha, principalmente nos dias de muito sol.

4 - Quando a árvore atingir 1,80 m de altura, corte os brotos que nasceram abaixo dessa altura. Assim, a copa ficará alta e bem vistosa!

5 - E não deixe de tratar a sua árvore com muito carinho, pois, além de enfeitar, ela purifica o ar que você respira!

SETEMBRO

Na Amazônia há uma ave que pesca de modo diferente de qualquer outra: o corta-mar, também conhecido como bico-rasteiro. Essa ave tem a parte inferior do bico uns 10 cm mais comprida que a parte superior. Para pescar, o corta-mar vai voando rente à superfície, cortando a água com o bico. Quando bate num peixe, este fica tonto com a pancada e o corta-mar o abocanha.

16

17

18 Promulgação da Constituição de 1946

19

Quantos fios de cabelo nós temos na cabeça? Há quem tenha meio milhão e há quem tenha uns poucos... como os carecas. Mas a maioria das pessoas tem uns 120 000. Se você quiser saber exatamente quantos fios de cabelo VOCÊ tem, é só contar. Se você conseguir contar 50 por minuto, e se trabalhar durante 10 horas por dia sem parar, vai levar quatro dias para chegar ao fim da contagem!

20

21 Dia da Árvore

22 Início da Primavera
Início da Semana dos Bons Dentes

SETEMBRO

O "Relógio dos Três Reis" em Estrasburgo foi um dos mais famosos da Europa. Sua construção iniciou-se em 1352 e ele funcionou durante quase 500 anos! Era enorme: media 12 metros de altura por 9 de largura. Tinha um céu com todos os astros e embaixo a Virgem Maria com o Menino Jesus. De hora em hora, os Reis Magos saíam de uma abertura e faziam uma reverência à Virgem. A seguir, ouvia-se um carrilhão e um galo batia as asas e cantava três vezes.

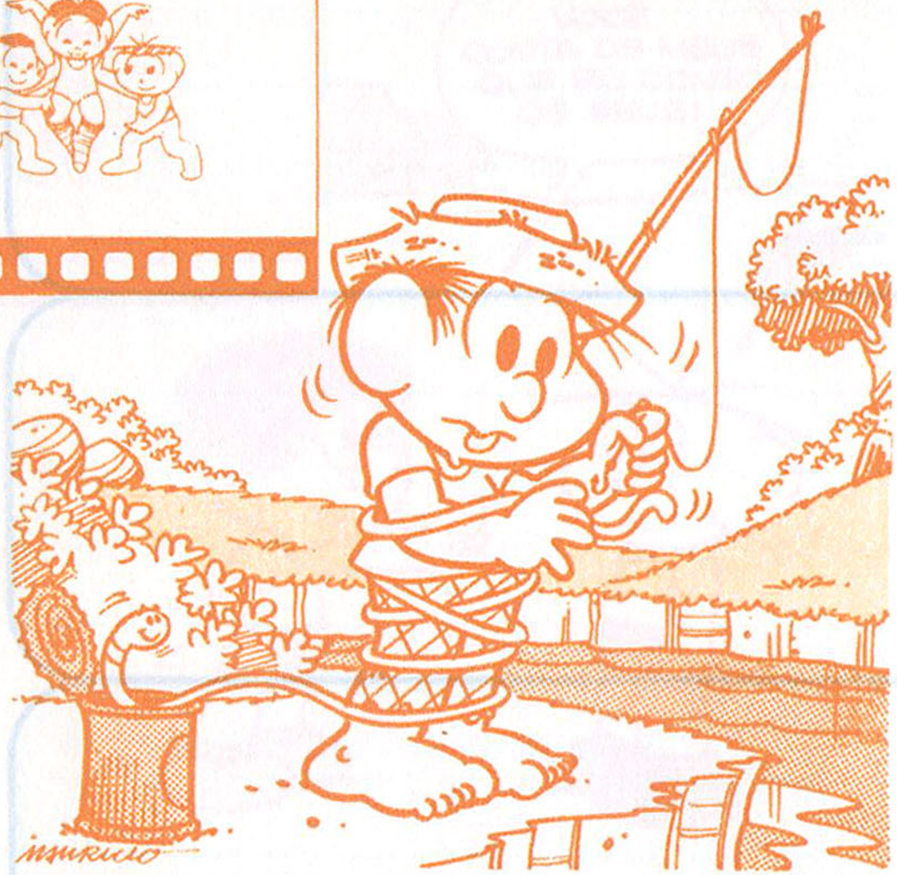
23

24

25

26

SETEMBRO



Você está acostumado a ver minhocas como isca no anzol... mas nem imagina que existem minhocas gigantes. A espécie mais comprida que se conhece vive na Austrália e quando esticada chega a 2,13 m. Já foi encontrada uma com 3,96 m! Mas esse recorde foi batido por um espécime da minhoca gigante africana, encontrada na África do Sul: media 6,40 m quando esticada! Isso lá é comprimento de minhoca?

27

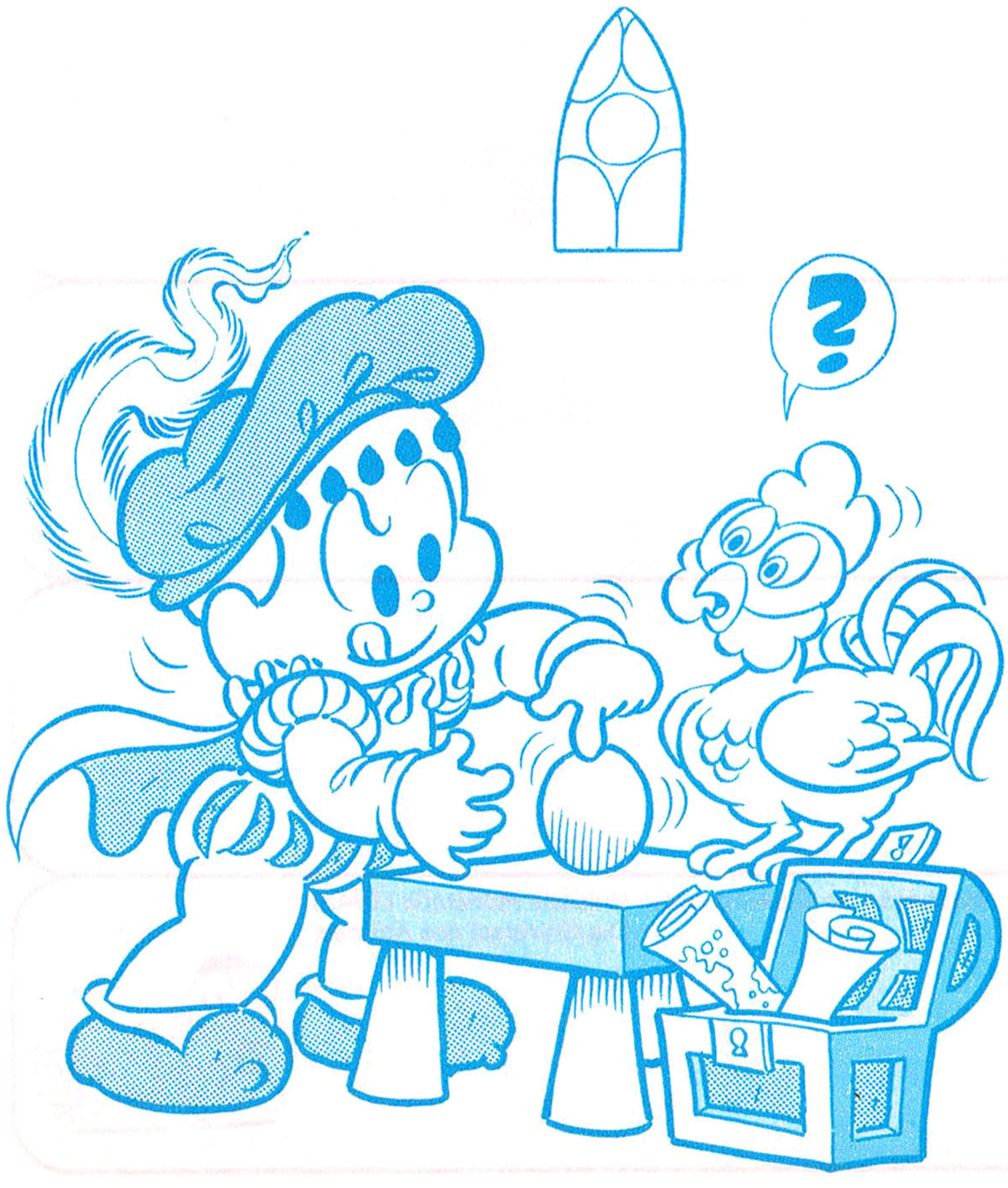
28

Lei do Ventre Livre (1871)
Lei do Sexagenário (1885)

29

30

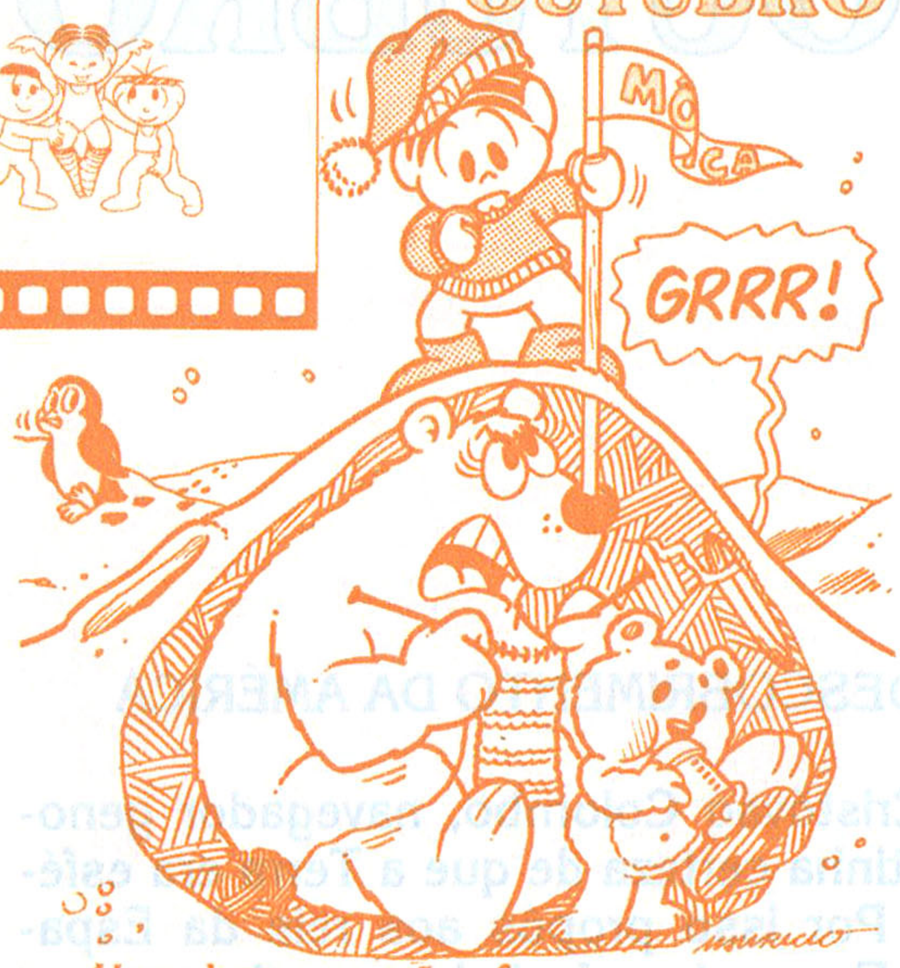
OUTUBRO



DESCOBRIMENTO DA AMÉRICA

Cristóvão Colombo, navegador genovês, tinha certeza de que a Terra era esférica. Por isso propôs aos reis da Espanha, Fernando e Isabel, uma viagem por mar para chegar às Índias, no Oriente, navegando para o Ocidente. Os reis lhe forneceram três navios e Colombo partiu do porto de Palos, na Espanha, em agosto de 1492. Depois de navegar 67 dias, chegou não às Índias, mas à América! Assim foi descoberto um novo continente, a 12 de outubro de 1492.

OUTUBRO



Urso-branco não faz toca: passa o inverno agüentando o frio como se não fosse nada. Mas a ursa prepara a toca e hiberna. No outono, ela deita numa encosta e espera que o vento traga as nevascas do inverno. Aos poucos, a neve vai caindo e a cobre. Então, ela arruma a toca, faz um furo pequeno para respirar e outro para sair. É nessa toca que nascem os filhotes.

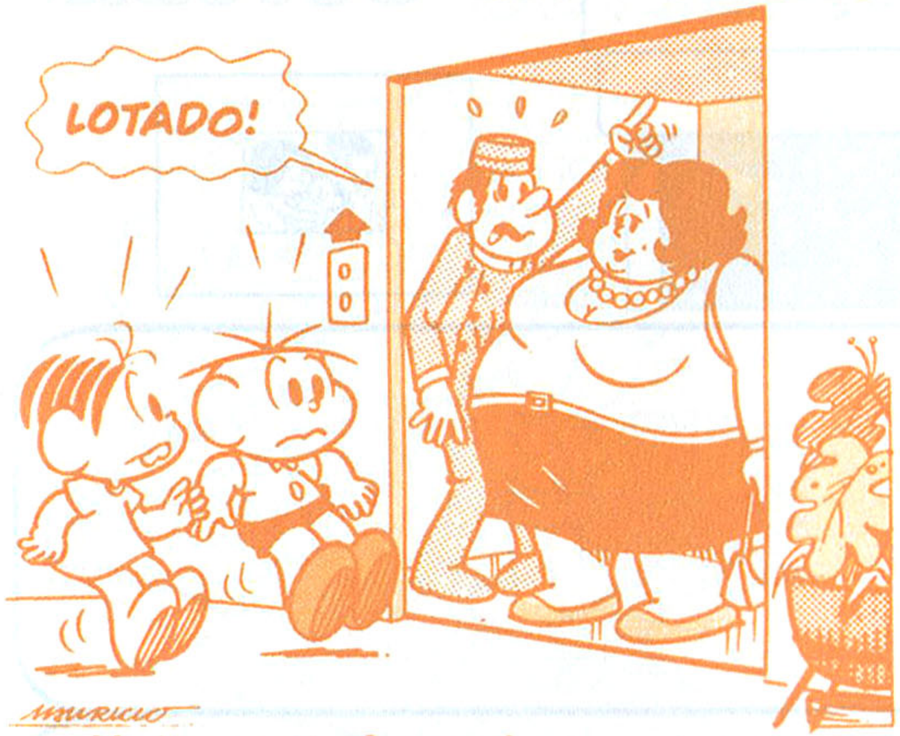
1

2

3

4 Instituição do Cruzeiro como Unidade Monetária (1942)
Dia Universal dos Animais

OUTUBRO



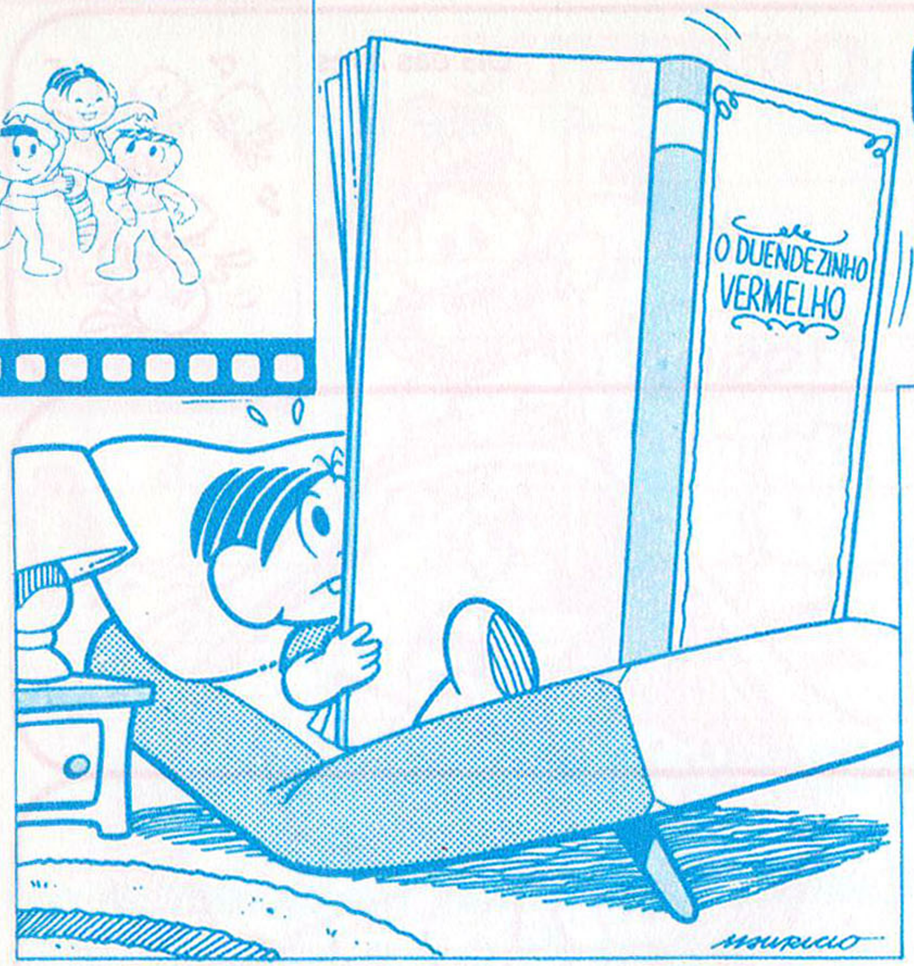
Muita gente faz regime para emagrecer... mas ninguém até hoje bateu o recorde de Celesta Geyer, americana nascida em 1901. Celesta pesava 251 quilos e exibia-se no circo como "A Boneca de Covinhas". Um dia ela cansou de carregar tantos quilos e em 14 meses de regime reduziu o peso para 69 kg — isto é, perdeu 182 quilos! Sua medida de busto passou de 2 metros para 86 cm. Antes ela media 2,13 tanto na cintura como nos quadris, que passaram a 71 e 91 cm. Celesta era baixinha: tinha 1,50 m de altura.

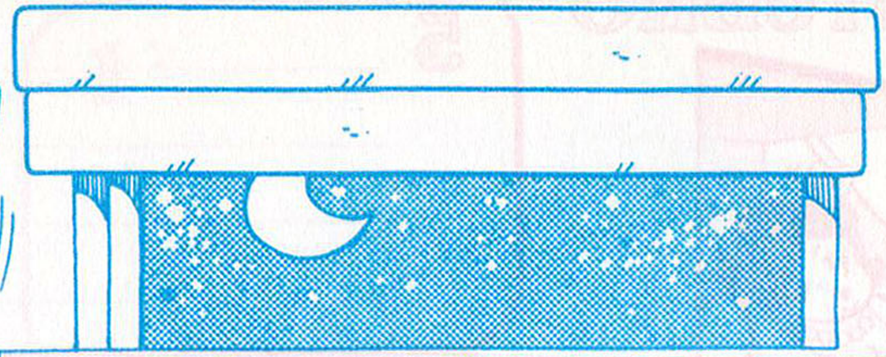
5 Dia das Aves

6

7

8





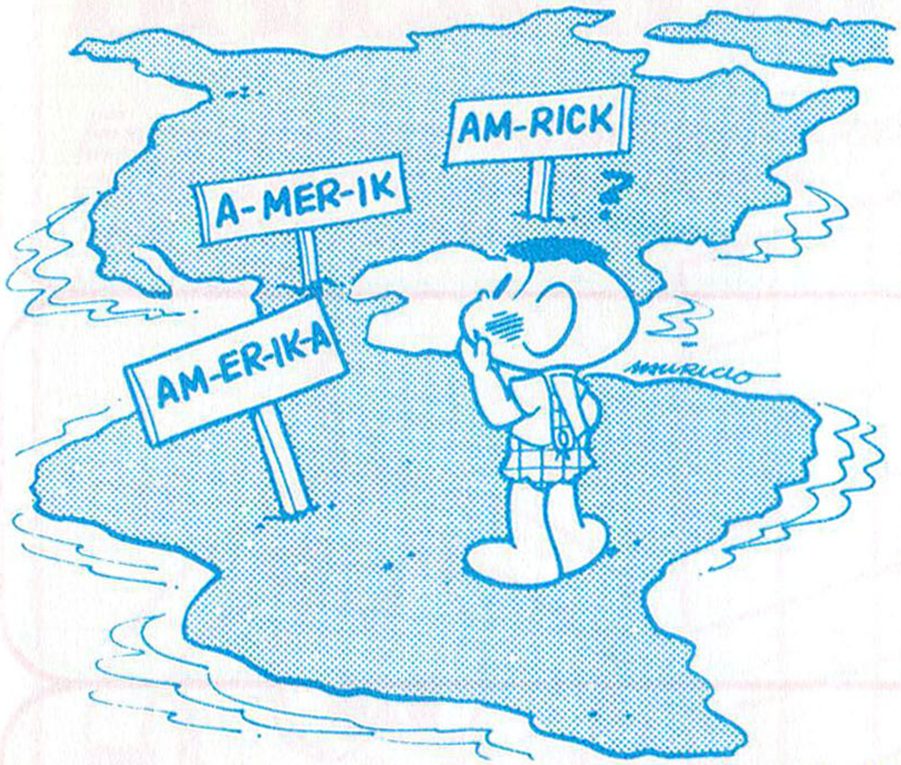
9

10

11

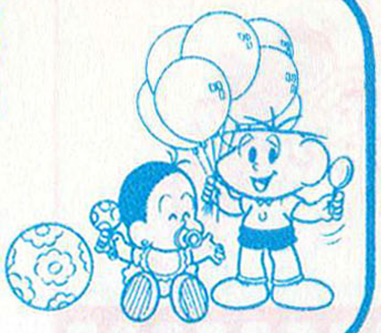
O maior livro já impresso no mundo é uma história para crianças: *O Duendezinho Vermelho.* É um conto em 64 versos escritos por William P. Wood. Ele mesmo desenhou, montou e imprimiu o livro, que mede 2,18 m de altura por 3,05 m de largura quando aberto. Deve ser "fácil" de ler, não? Por isso mesmo, ninguém lê: o livro está exposto em Ardentiny, na Inglaterra.

OUTUBRO



De onde vem o nome da América? Dizem que vem de Américo Vespúcio, mas há pesquisadores que vão mais longe, afirmando que o nome do nosso continente vem da língua suméria, falada pelos primeiros povoadores destas terras. A-MER-IK significava: toda cercada pelo oceano. Ou ainda: AM-ER-IK-A: a morada dos brilhantes cantores do templo. Há também quem diga que América vem do viking AM-RICK, que equivale a Henrique. Assim, a América seria "o país de Henrique".

12 Dia da Criança
Descobrimento da América (1492)
Dia de N.ª S.ª Aparecida, Padroeira do Brasil



13

14

15 Dia do Professor

OUTUBRO

O relógio de Sol foi inventado na Babilônia, por volta do ano 700 antes de Cristo. Contam que foi assim: um rapaz jogou fora um molde quebrado. O Sol bateu no molde e projetou sua sombra, que foi caminhando pelo chão à medida que o tempo passava. O rapaz observou aquilo durante alguns dias e chamou a atenção dos companheiros. Riscaram no chão o espaço percorrido pela sombra, dividiram em 12... e estava criado o primeiro relógio de Sol.

16 Início da Semana da Asa

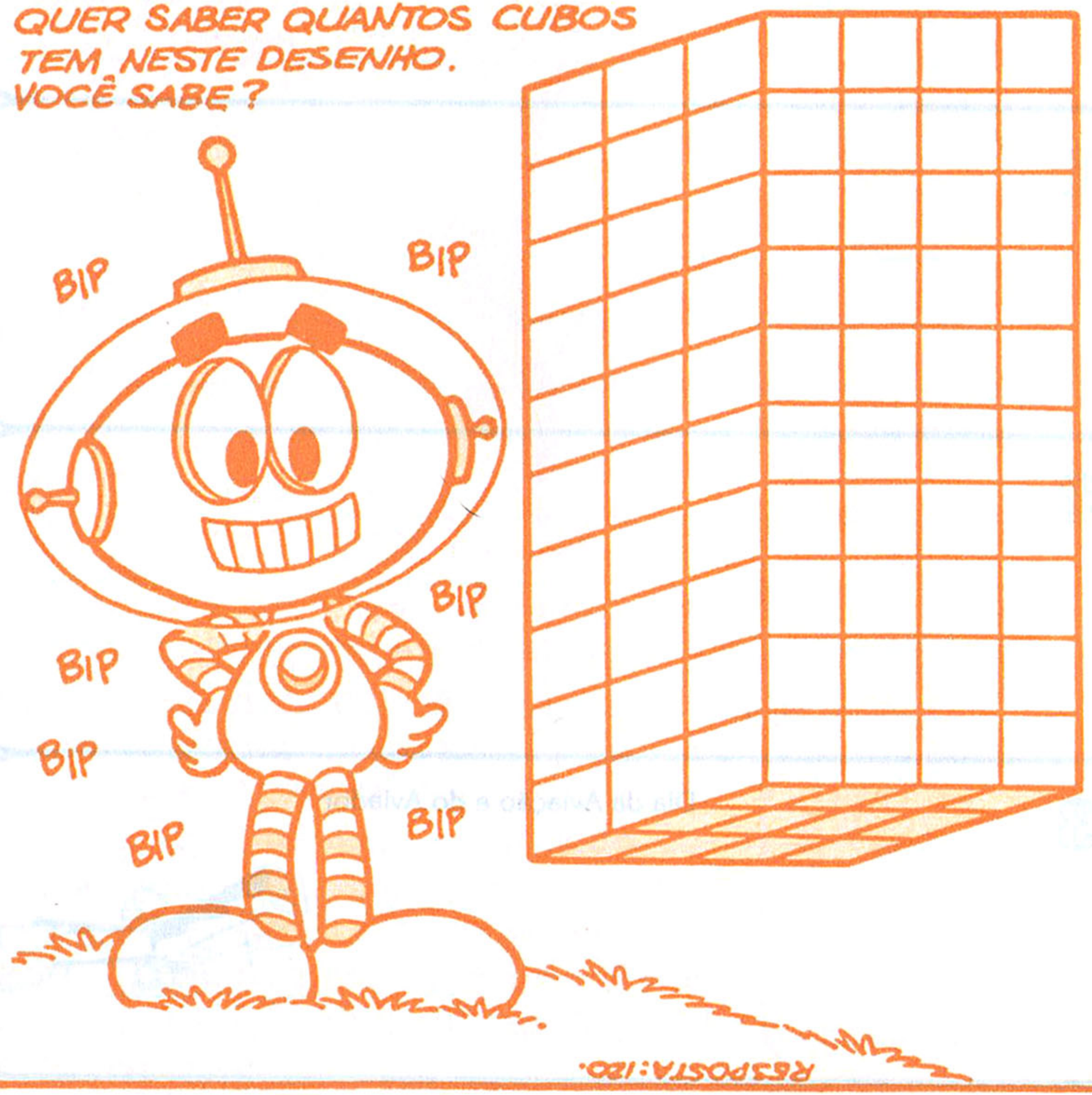
17

18

19

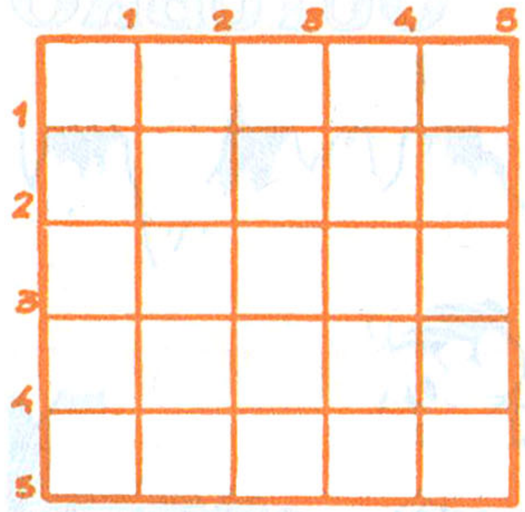
DIVERTIMENTOS

ESTE AUTÔMATO INTERPLANETÁRIO QUER SABER QUANTOS CUBOS TEM NESTE DESENHO. VOCÊ SABE?



RESPOSTA: 120.

Cruzadinha

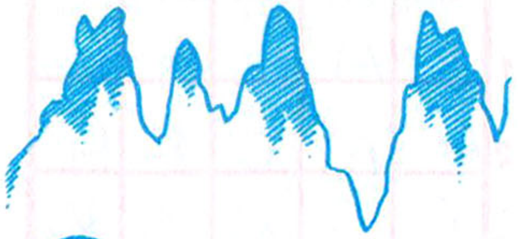


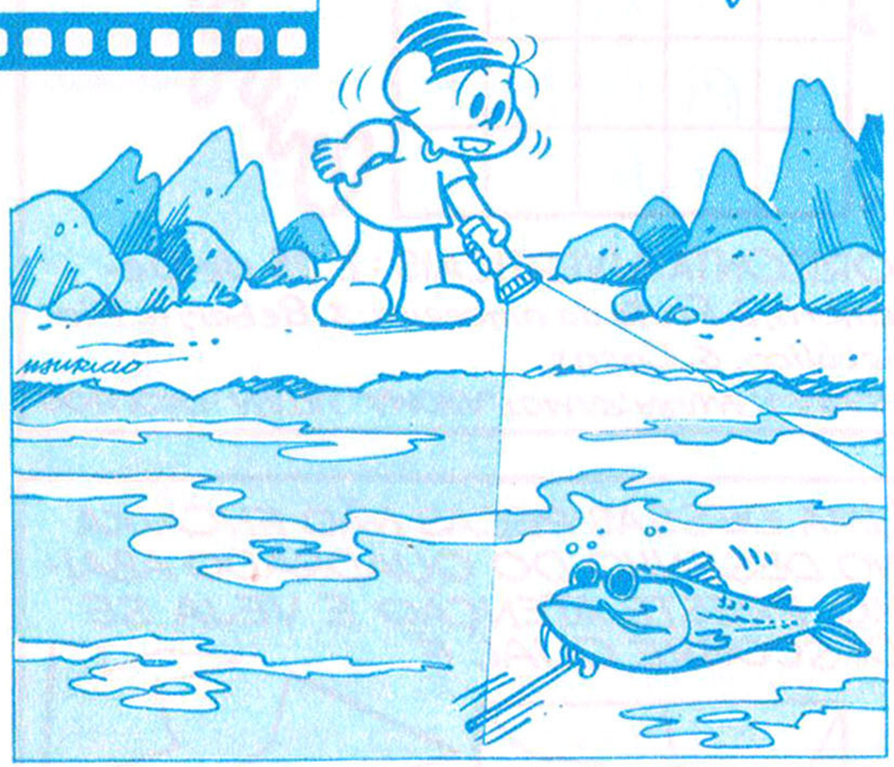
HORIZONTAIS/VERTICAIS: 1. 25 de Dezembro; 2. Fruto da amoreira; 3. Beber; 4. Fio metálico; 6. Casas.

SOLUÇÃO: NATAL; AMORA; TOMAR; ARAME; LARES.

UMA DESSAS PEÇAS NÃO ENCAIXA NO DESENHO DO QUADRADO ABAIXO. PRESTE ATENÇÃO E VEJA SE DESCOBRE QUAL É.

OUTUBRO





Na Caverna do Diabo, no Estado de São Paulo, há um rio subterrâneo com uns 12 km de extensão, onde vive um peixe que não tem olhos. É o bagre cego. Esse peixe adaptou-se à escuridão total e desenvolveu outros sentidos, principalmente o do tato, à medida que os olhos se atrofiaram.

20

21

22

23 Dia da Aviação e do Aviador

OUTUBRO

O homem mais alto do mundo até os dias atuais foi Robert Pershing Wadlow, nascido a 22 de fevereiro de 1918 em Alton, Estado do Illinois, nos Estados Unidos. Embora tivesse nascido com peso normal (3,860 kg), logo começou a crescer mais que o comum das crianças. Aos 11 anos já media 2 metros de altura e aos 22 anos e 4 meses chegou a 2,72 m e 199 kg de peso! Morreu em 1940.

24

25

26

27

OUTUBRO

O louva-a-deus, que parece um bichinho pacífico e até gracioso, no entanto é um verdadeiro canibal: devora até os outros louva-a-deus! A voracidade desse inseto é tão assombrosa que a fêmea devora o macho durante a fecundação, e os filhotes, quando saem dos ovos, tratam de fugir o mais depressa que podem, pois os irmãos têm o mesmo apetite dos adultos e... já nascem com fome! Por isso, não se engane quando o louva-a-deus junta as "mãozinhas": isso é apenas posição de ataque.

28

29 Dia Nacional do Livro

30

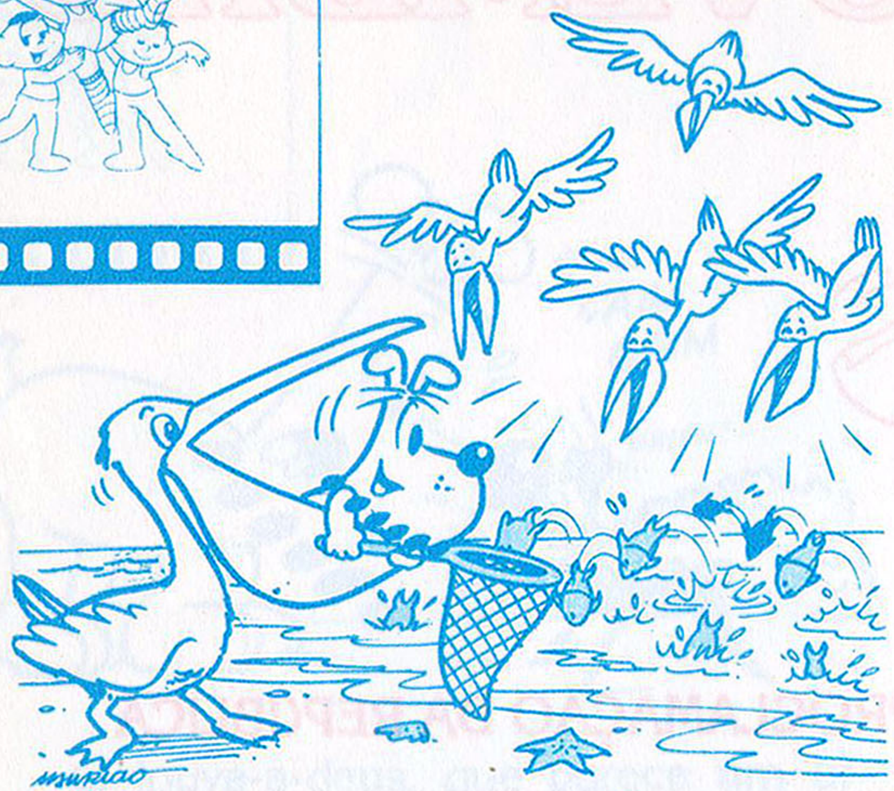
31

NOVEMBRO

PROCLAMAÇÃO DA REPÚBLICA

Vários fatores apressaram a Proclamação da República no Brasil. O desgosto dos senhores de escravos, prejudicados pela abolição, o fim do apoio clerical ao governo de D. Pedro II e a falsa notícia da prisão de dois militares: Deodoro da Fonseca e Benjamim Constant. Então, no dia 15 de novembro de 1889, o Marechal Deodoro da Fonseca, apoiado pelos militares, proclamou a República do Brasil.

NOVEMBRO



Pesca de arrastão não foi inventada pelo homem: os pelicanos pescam assim. O bando, de uns 10 ou 12, vai nadando pelo rio, forma um semicírculo e começa a nadar em direção à margem, fazendo barulho. Os peixes, assustados, tentam fugir na única direção possível: a margem. Os pelicanos vão fechando o cerco e os peixes, chegando a águas rasas, começam a saltar acima da superfície, em pânico. É hora dos espertos pescadores saciarem a fome.

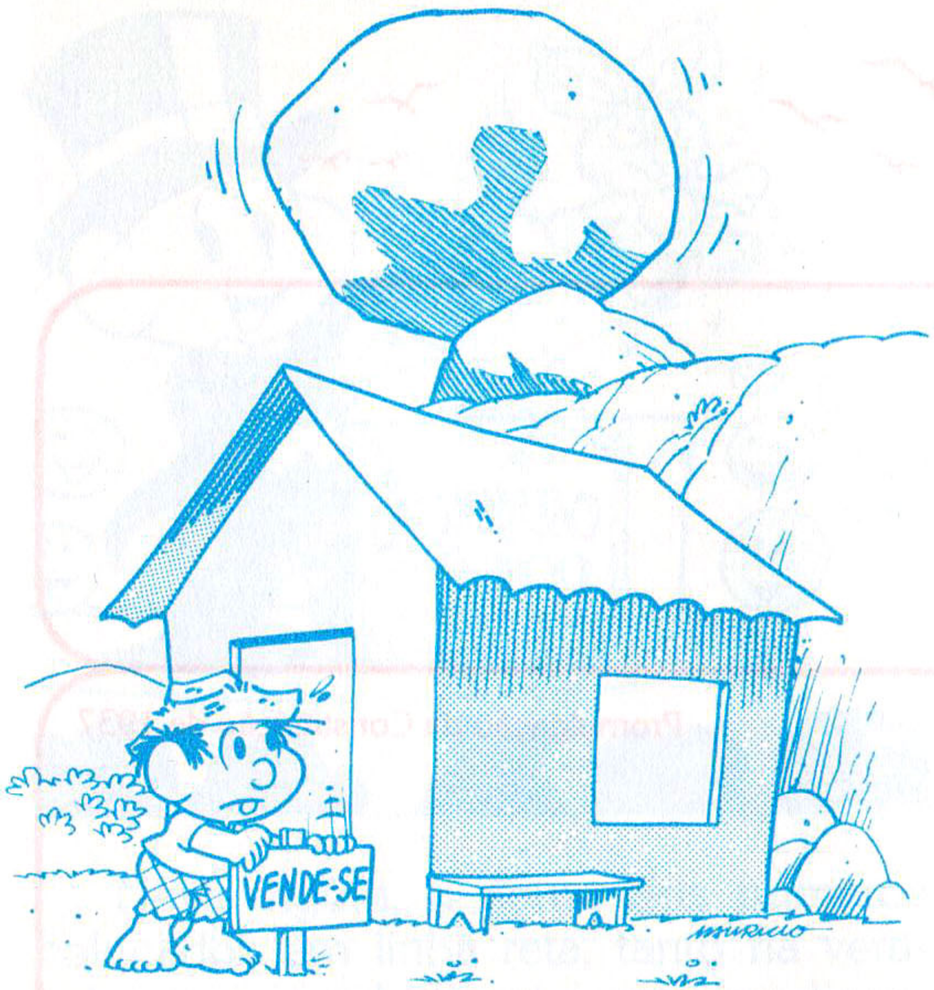
1 Dia de Todos os Santos

2 Finados

3

4

NOVEMBRO



Balança, mas não cai. Em Serra Dourada, Goiás, próximo às cabeceiras dos rios Araguaia e Tocantins, existe uma pedra gigantesca equilibrada sobre outra, que balança com o vento e parece que vai cair. Cai, não cai... A pedra já suportou grandes ventanias, balançou, balançou... e não caiu.

5 Nasce Rui Barbosa (1849)
Dia da Cultura

6

7

8 Dia da Justiça

Você já viu uma vitória-régia? Essa flor é nativa da Amazônia. Suas folhas são redondas e chatas e têm quase dois metros de diâmetro. As flores parecem rosas gigantescas. São brancas quando novas, depois ficam avermelhadas e soltam perfume forte e doce.

9

10

Promulgação da Constituição de 1937

11

Nesta figura, a soma dos números colocados em linha reta, tanto na vertical, como na horizontal ou em diagonal, é sempre a mesma. Isto se chama "Quadrado Mágico".

2	9	4
7	5	3
6	1	8

12

13

14

Dia do Bandeirante
Dia Nacional da Alfabetização

NOVEMBRO

Antes de escrever usando sinais fonéticos — isto é, que expressam sons —, o homem escrevia usando figuras. Muitas de nossas letras são o resultado da transformação ou simplificação de figuras: a letra A, por exemplo, era a cabeça de um touro. A letra O foi a que menos mudou, ou melhor, não mudou nada: sua forma é a mesma desde que foi adotada no alfabeto fenício por volta do ano 1300 antes de Cristo.

15 Proclamação da República (1889)

16

17

18

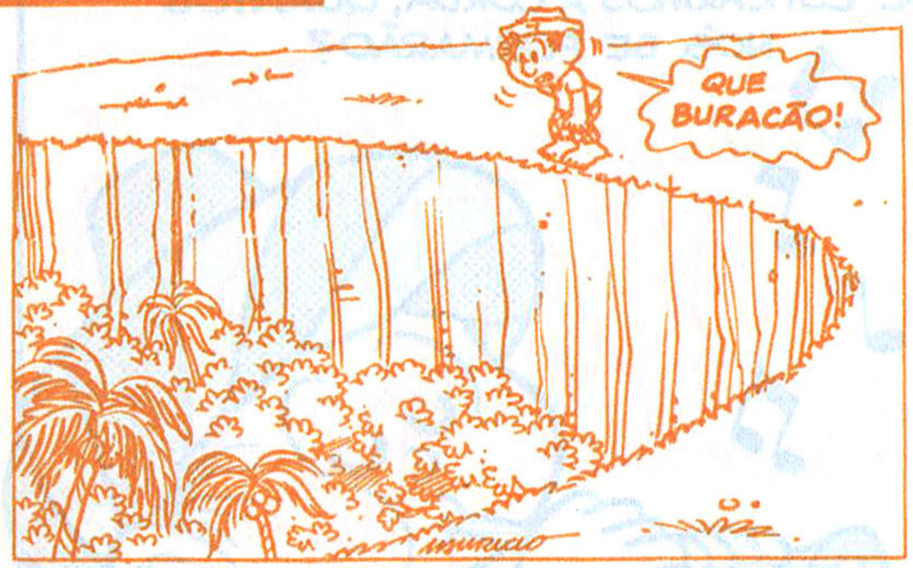
DIVERTIMENTOS

O GÊNIO

A CORDA MÁGICA

SE ESTICARMOS A CORDA, QUANTOS NÓS SE FORMARÃO?

NOVEMBRO



Em Mato Grosso do Sul, entre Bela Vista do Apa e Porto Murtinho, em pleno cerrado, há uma cratera de centenas de metros de diâmetro. Suas paredes descem a prumo até o primeiro patamar a uns 500 metros de profundidade, coberto de mato habitado por milhares de pássaros. A cratera tem outros patamares e na parte central chega aos 1 500 metros. Teria sido causada pela queda de um meteoro?

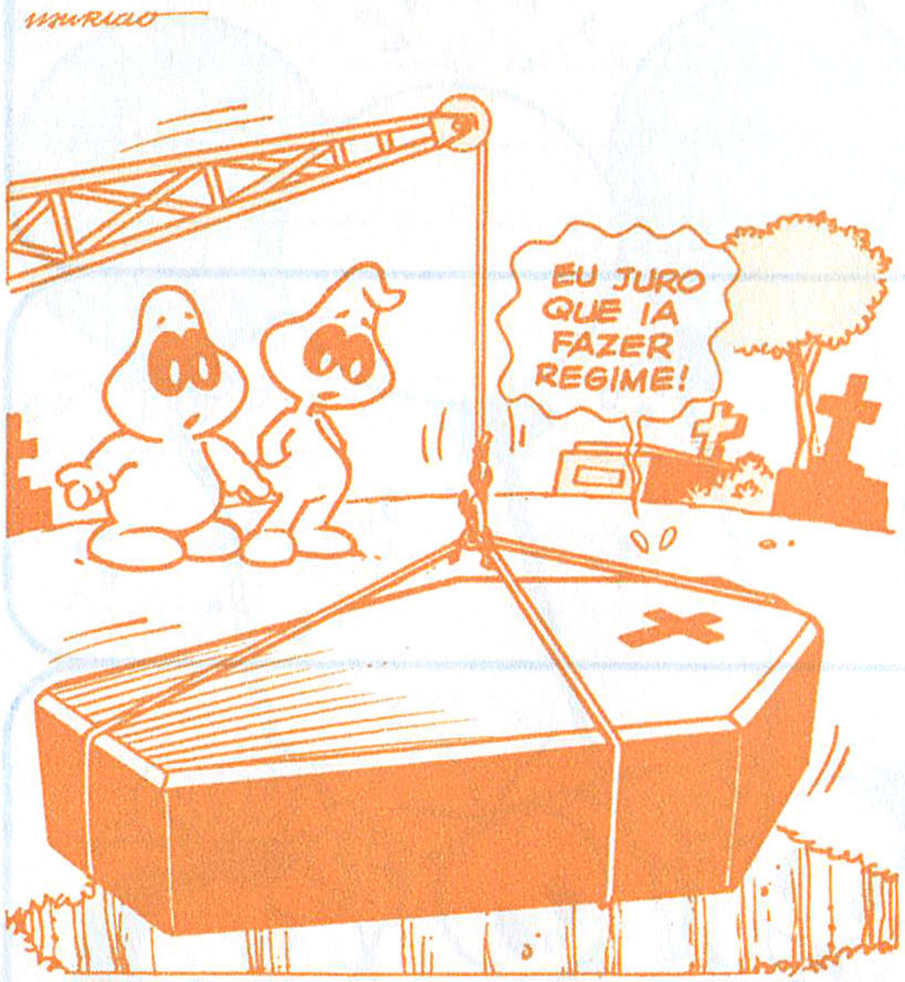
19 Dia da Bandeira

20

21

22 Dia da Música

NOVEMBRO



O homem mais pesado do mundo foi Robert Earl Hughes, nascido em 1926 em Fish Hook, Illinois, EUA. Ao nascer, pesava 5 quilos, mas aos 6 anos já pesava 92, e chegou a 485 quilos! Media 3,10 m na cintura e 1,03 no braço. Morreu aos 32 anos. Foi preciso usar um guindaste para sepultá-lo.

23

24

25

26

NOVEMBRO

O Amazonas é o rio de maior fluxo de água existente no mundo: descarrega em média 120 000 metros cúbicos por segundo no oceano Atlântico, chegando a mais de 200 000 m^3/seg na cheia. A bacia Amazônica é a maior bacia fluvial do mundo: cobre 7 045 000 km^2. O Amazonas tem cerca de 15 000 afluentes e subafluentes, dos quais quatro têm mais de 1 600 km de extensão. O maior deles — com 3 380 km — é o rio Madeira.

27

28

29

30

DEZEMBRO

ANO-NOVO

O ano está terminando! Quanta coisa aconteceu, não? Essa é uma boa hora para pensar em tudo o que foi feito e também para começar a fazer planos para o ano que vem.

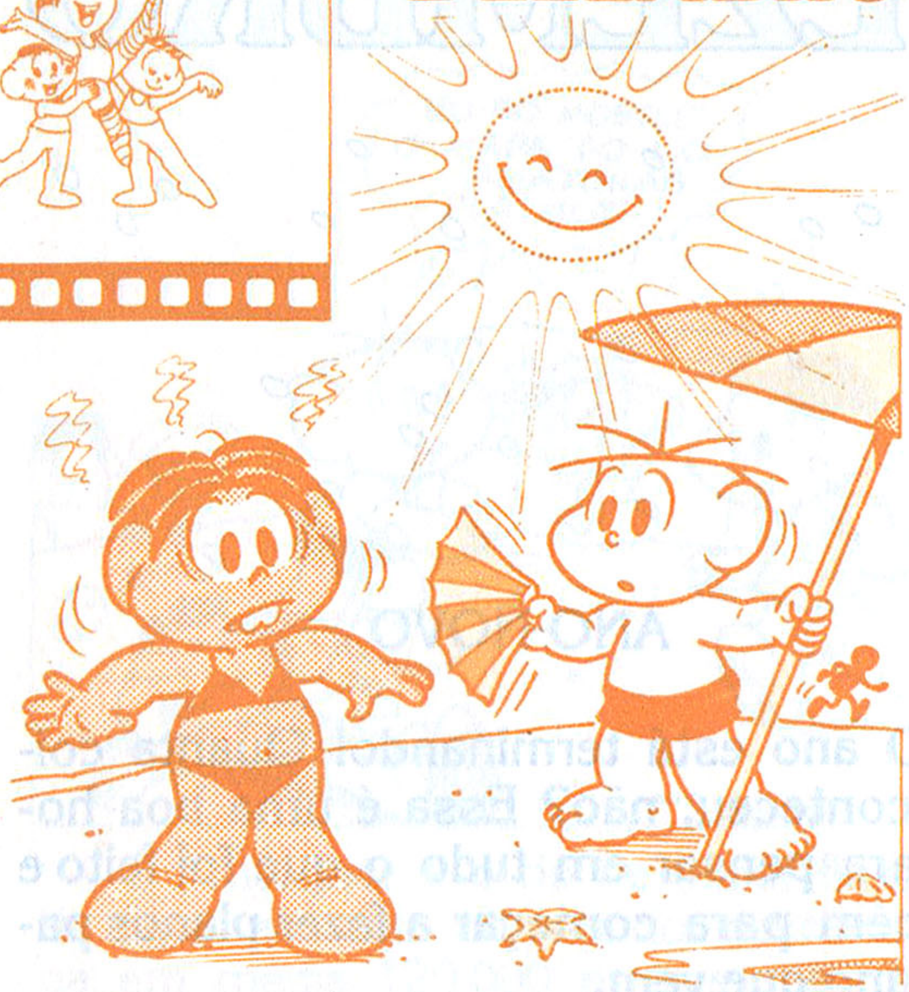
E, entre uma brincadeira e outra, tentar descobrir outros modos de ser, de pensar e de viver.

Existe sempre um jeito novo e diferente de fazer as mesmas coisas. Descubra o seu jeito e boa sorte.

A Turma da Mônica torce por você.

Até o ano que vem!

DEZEMBRO



Quando você for à praia, cuidado: o Sol emite raios infra-vermelhos e raios ultra-violetas, invisíveis. A atmosfera filtra parte desses raios, mas os que chegam à Terra são muito ativos e queimam mesmo! Por isso, não se exponha demais ao Sol, use um protetor para a pele e tome bastante líquido. Afinal de contas, você não é jacaré!

1

2

3

4

DEZEMBRO

Peixe voa. Dizer isso parece estranho, mas é verdade. O peixe-voador chega a voar até a 11 metros de altura! Antes de levantar vôo, ele nada a mais de 60 km horários, tomando impulso em direção à superfície. No ar sua velocidade média é de 56 km/h. Peixes-voadores de quatro asas já chegaram a permanecer no ar durante 42 segundos, percorrendo uma extensão de 366 metros.

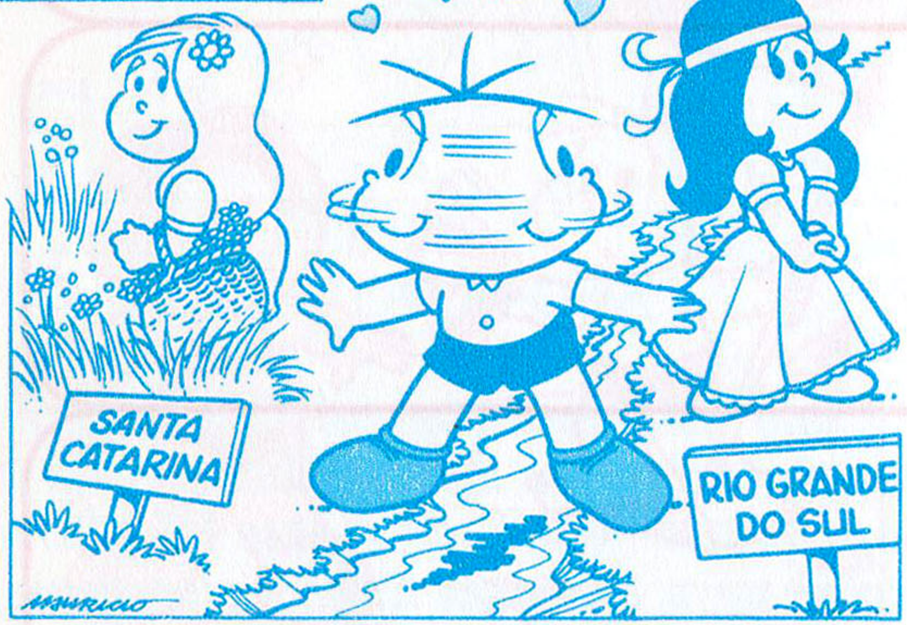
5

6

7

8

DEZEMBRO



O rio Uruguai, que tem quilômetros de largura, em determinado ponto se estreita tanto que você pode pôr um pé em cada margem! É que ele passa por baixo de uma pedreira, no estreito próximo de Marcelino Ramos. Nesse lugar o rio faz divisa entre os Estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul, de modo que você estará com um pé em cada margem e... em cada Estado.

9

10

Dia Universal dos Direitos Humanos

11

DEZEMBRO

Até hoje não houve outra mãe com tantos filhos: a senhora Vassilet, que viveu na Rússia no século passado, teve 69 filhos! Parece mamãe-coelha, não? Nasceram 16 pares de gêmeos, 7 trigêmeos e 4 quadrigêmeos, mas a maioria não ultrapassou a infância. A senhora Vassilet tornou-se tão famosa que foi apresentada à corte do czar Alexandre II.

12

13

14

15

DEZEMBRO

Você é muito falante? Pois saiba que se pode dizer muito com poucas palavras, ou até com nenhuma. O escritor francês Victor Hugo estava em férias e queria saber se seu novo romance, *Os Miseráveis*, estava sendo bem vendido. Escreveu ao editor perguntando, mas a carta era apenas: **?**. A resposta foi: **!**.

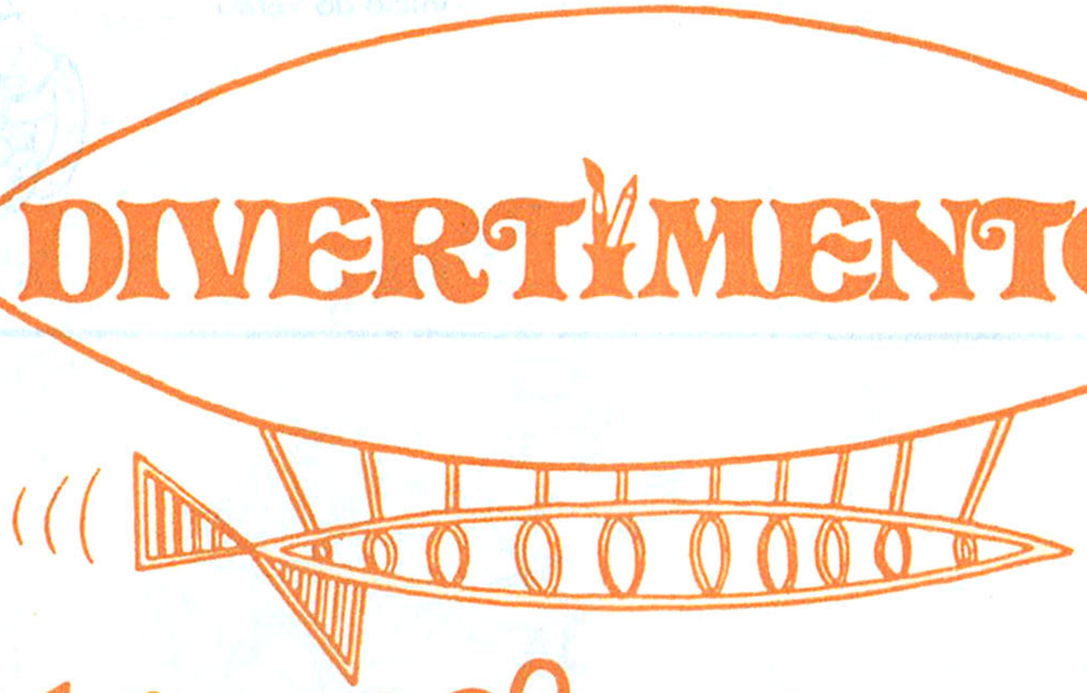
16

17

18

19

DIVERTIMENTOS



$2\,1_{12}^{36}\,7_{6}5\,4\,8\,9^{0}$

DESCUBRA NO DIAGRAMA ABAIXO 16 NÚMEROS DIFERENTES. PROCURE TAMBÉM DE TRÁS PARA FRENTE E DE BAIXO PARA CIMA.

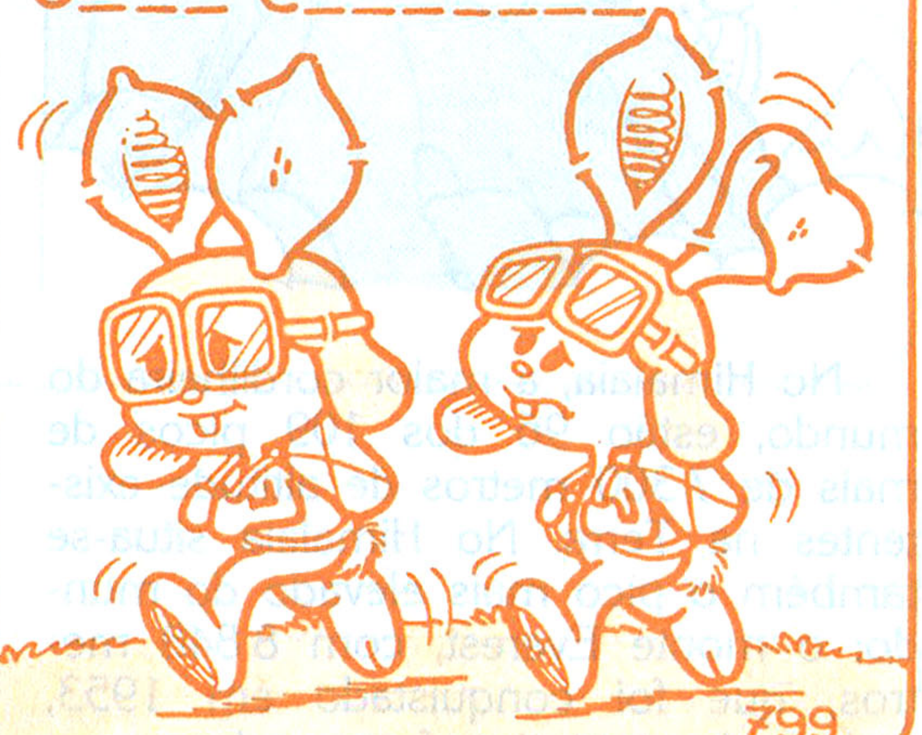
E	T	N	I	V	X	A	T	N	I	R	T
M	D	U	Z	E	N	T	O	S	M	I	L
E	O	I	T	O	O	R	T	A	U	Q	D
C	I	N	C	O	V	E	T	E	S	X	E
X	S	X	S	I	E	S	D	O	Z	E	Z

SOLUÇÃO: DUZENTOS, DOZE, DEZ, TRÊS, OITO, UM, VINTE, CEM, SETE, SEIS, TRINTA, MIL, CINCO, NOVE, QUATRO, DOIS.

A Travessia

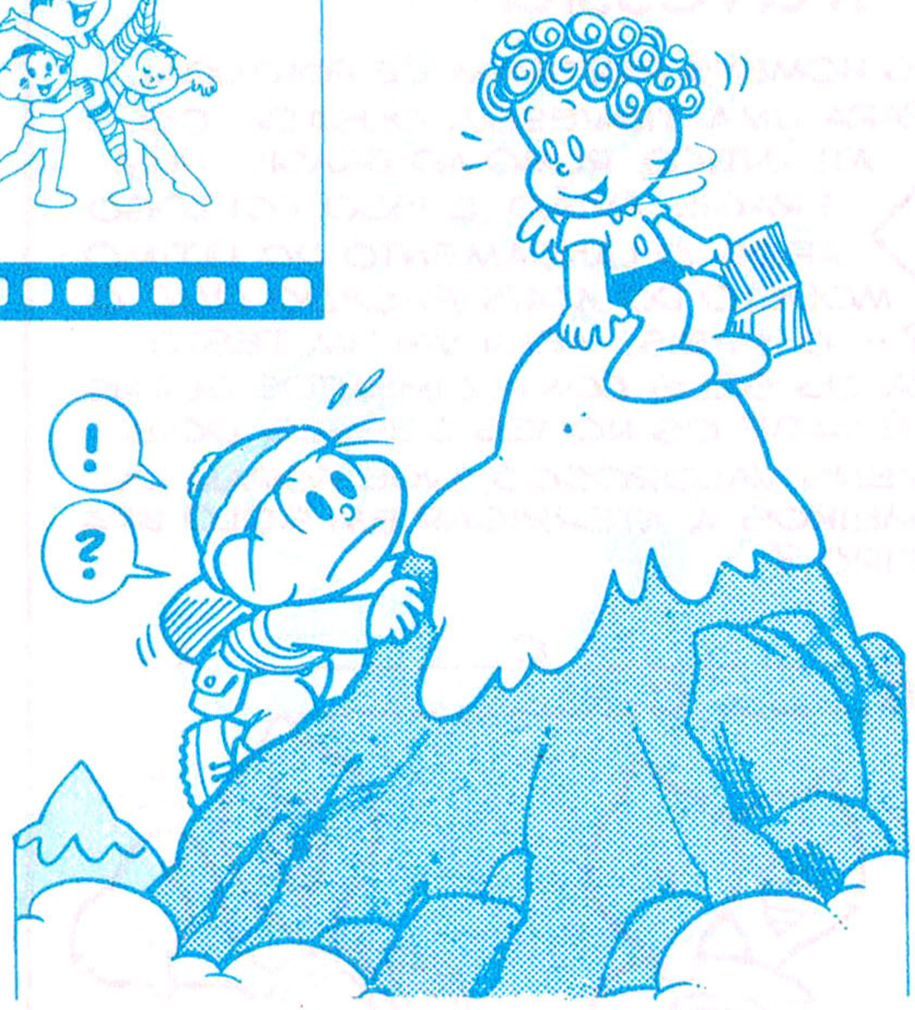
DOIS HOMENS PARTIRAM DE PORTUGAL PARA UMA TRAVESSIA OUSADA DO ATLÂNTICO, RUMO AO BRASIL, NUM FRÁGIL AVIÃO. E ISSO FOI LOGO APÓS O LANÇAMENTO DO ÚLTIMO MODELO DO *MAIS PESADO QUE O AR* — O 14-BIS. AQUI VAI UM TESTE PARA OS SEUS CONHECIMENTOS GERAIS: VOCÊ SABE OS NOMES DESSES DOIS HOMENS VALOROSOS, QUE FORAM OS PRIMEIROS A ATERRISAR EM SOLO BRASILEIRO?

S_____ C_____ &
G___ C_____



SACADURA CABRAL & GAGO COUTINHO

DEZEMBRO



No Himalaia, a maior cordilheira do mundo, estão 96 dos 109 picos de mais de 7 300 metros de altitude existentes na Terra. No Himalaia situa-se também o pico mais elevado do mundo: o monte Everest, com 8 848 metros, que foi conquistado em 1953, após muitas tentativas fracassadas.

20 Início do Verão

21

22

23

DEZEMBRO

Você já viu rena puxando o trenó de Papai Noel... Bicho bonito, com aquela galhada de chifres na cabeça! Você sabia que esses chifres são ossos da cabeça que cresceram para fora? Essa é a arma de defesa da rena. Com idade, as pontas dos chifres vão quebrando e produzem verdadeiras facas de osso lascado, com as quais a rena enfrenta seus inimigos: lobos, ursos-brancos, linces, entre outros.

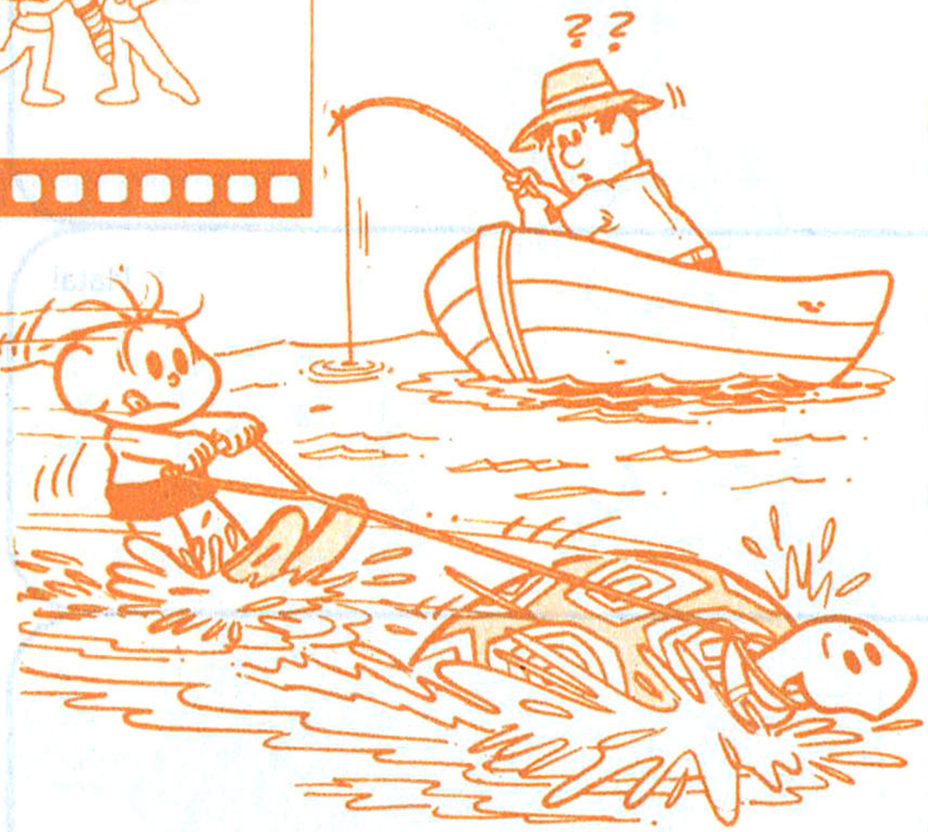
24

25 Natal

26

27

DEZEMBRO



Com quase 3 metros de comprimento e uns 750 quilos de peso, a maior das tartarugas-do-mar é veloz na água, onde nada mais depressa que muitos peixes. Mas em terra, coitada! O máximo que consegue é andar 1,5 km por hora. Sua parenta, a tartaruga terrestre, é ainda mais lenta: sua "velocidade" não ultrapassa 500 metros por hora. É que a couraça atrapalha...

28 Nasce Visconde de Mauá (1813)

29

30

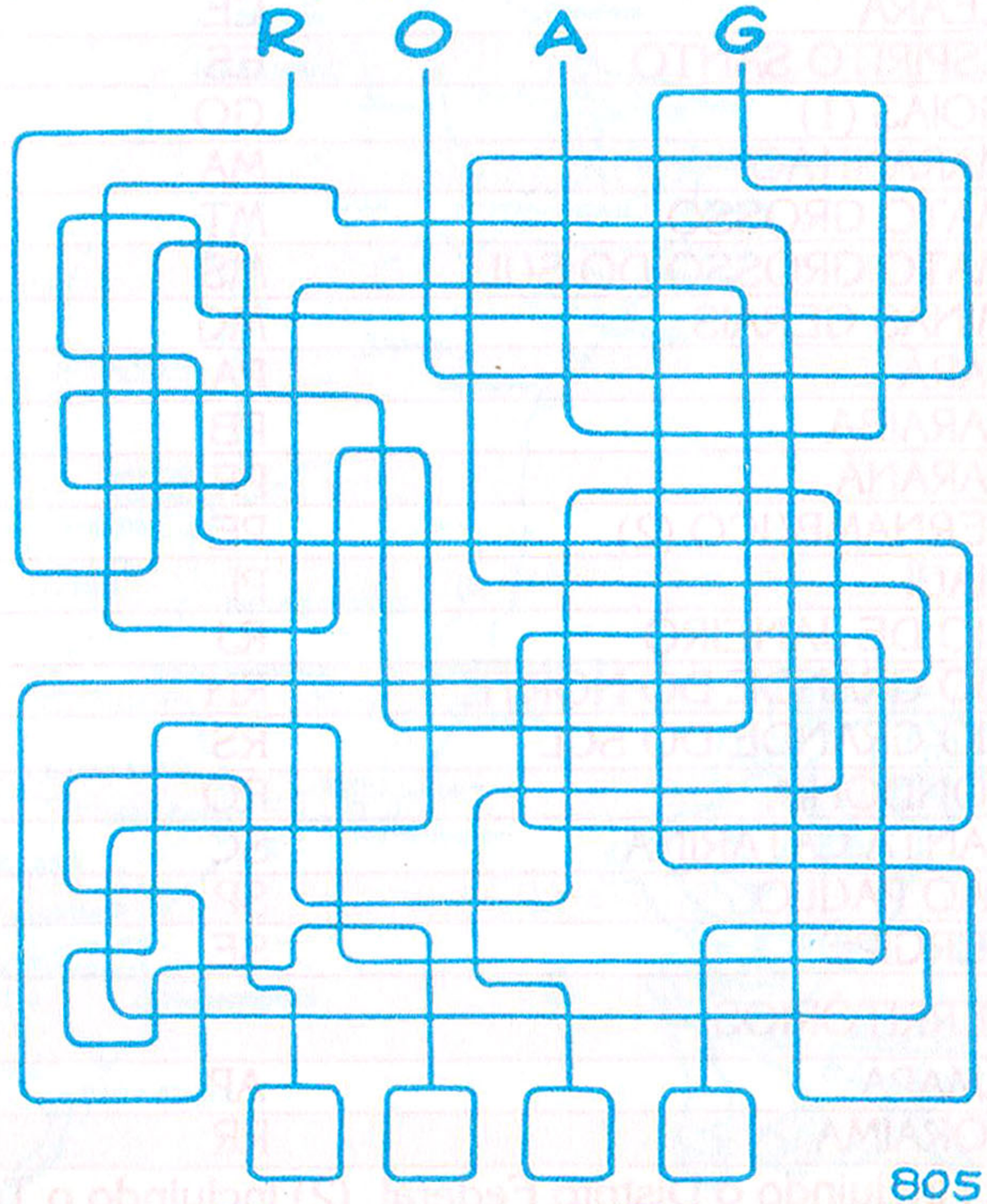
31 Dia de São Silvestre

DIVERTIMENTOS

O PITECO ESTÁ TENDO PROBLEMAS COM A SUA PESCARIA, MAS PROBLEMA MESMO É ORGANIZAR ESSES QUADROS QUE ALGUÉM BAGUNÇOU. VOCÊ NÃO QUER TENTAR ORGANIZÁ-LOS?

SOLUÇÃO: 5, 1, 3, 2, 4

SEGUINDO A LINHA DE CADA LETRA E ESCREVENDO-A NO QUADRINHO CORRESPONDENTE, VOCÊ TERÁ O NOME DE UMA AMIGA DO PITECO.



SOS

ESTADO	SIGLA	ÁREA (km^2)	POPULAÇÃO	CAPITAL
ACRE	AC	152 589	306 916	Rio Branco
ALAGOAS	AL	27 731	2 011 956	Maceió
AMAZONAS	AM	1 564 445	1 447 373	Manaus
BAHIA	BA	561 026	9 593 687	Salvador
CEARÁ	CE	148 016	5 379 297	Fortaleza
ESPÍRITO SANTO	ES	45 597	2 063 610	Vitória
GOIÁS (1)	GO	647 906	5 169 993	Goiânia
MARANHAO	MA	328 663	4 097 311	São Luis
MATO GROSSO	MT	881 001	1 169 381	Cuiabá
MATO GROSSO DO SUL	MS	350 548	1 399 468	Campo Grande
MINAS GERAIS	MG	587 172	13 643 886	Belo Horizonte
PARÁ	PA	1 248 042	3 506 592	Belém
PARAÍBA	PB	56 372	2 810 003	João Pessoa
PARANÁ	PR	199 554	7 749 523	Curitiba
PERNAMBUCO (2)	PE	98 307	6 240 836	Recife
PIAUÍ	PI	250 934	2 188 148	Teresina
RIO DE JANEIRO	RJ	44 268	11 490 471	Rio de Janeiro
RIO GRANDE DO NORTE	RN	53 015	1 933 131	Natal
RIO GRANDE DO SUL	RS	282 184	7 942 047	Porto Alegre
RONDÔNIA	RO	243 044	503 059	Porto Velho
SANTA CATARINA	SC	95 985	3 687 659	Florianópolis
SÃO PAULO	SP	247 898	25 358 245	São Paulo
SERGIPE	SE	21 994	1 157 176	Aracaju
TERRITÓRIOS				
AMAPÁ	AP	140 276	180 078	Macapá
RORAIMA	RR	230 104	81 896	Boa Vista

(1) Incluindo o Distrito Federal (2) Incluindo o Território de Fernando de Noronha

MAPA DO BRASIL

Boa Vista
RORAIMA
AMAPÁ
Macapá
Belém
Manaus
AMAZONAS
PARÁ
São Luís
MARANHÃO
Fortaleza
Teresina
CEARÁ
R.G. DO NORTE
Natal
PARAÍBA
João Pessoa
PIAUÍ
PERNAMBUCO
Recife
ALAGOAS
Maceió
SERGIPE
Aracaju
BAHIA
Salvador
ACRE
Rio Branco
Porto Velho
RONDÔNIA
MATO GROSSO
GOIÁS
DISTRITO FEDERAL
Brasília
Cuiabá
Goiânia
MINAS GERAIS
MATO GROSSO DO SUL
Belo Horizonte
ESPIRITO SANTO
Vitória
Campo Grande
SÃO PAULO
RIO DE JANEIRO
São Paulo
Rio de Janeiro
PARANÁ
Curitiba
STA. CATARINA
Florianópolis
RIO GRANDE DO SUL
Porto Alegre

CALENDÁRIO PERPÉTUO

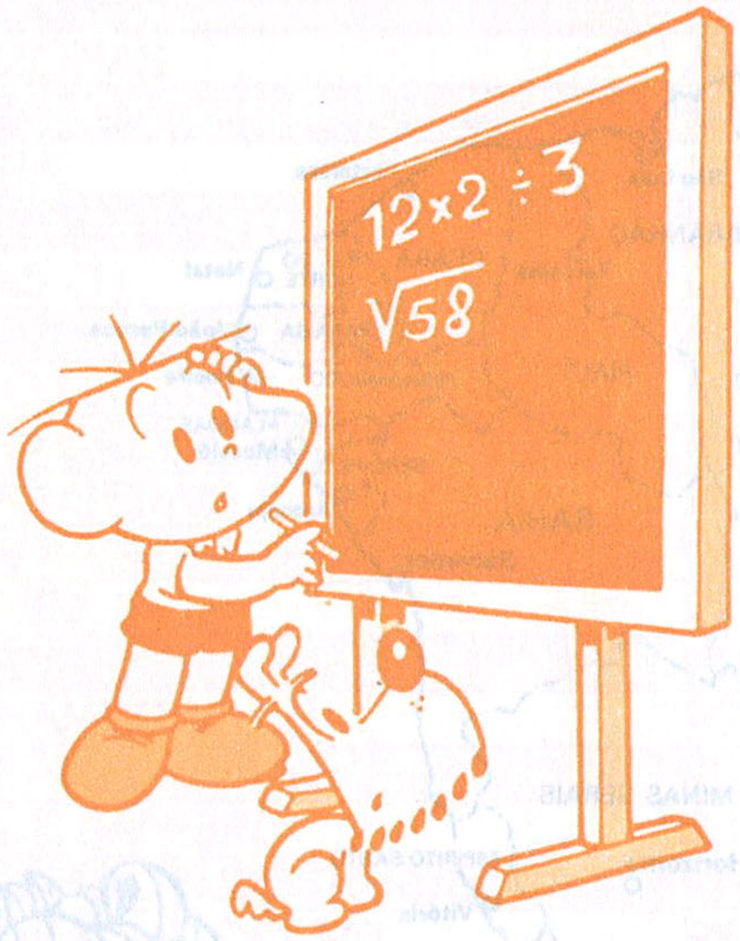


TABELA 1

DIAS					MESES	Jan. Out.	Maio	Agosto	Fev. Mar. Nov.	Junho	Set. Dez.	Abr. Julho
	1	8	15	22	29	1	2	3	4	5	6	7
	2	9	16	23	30	2	3	4	5	6	7	1
	3	10	17	24	31	3	4	5	6	7	1	2
	4	11	18	25		4	5	6	7	1	2	3
	5	12	19	26		5	6	7	1	2	3	4
	6	13	20	27		6	7	1	2	3	4	5
	7	14	21	28		7	1	2	3	4	5	6

Você quer saber se nasceu num domingo ou numa quarta-feira? Ou em que dia da semana caiu ou cairá uma data? Então siga-nos. Na tabela 1 localize, à esquerda, o *dia* que lhe interessa. À direita, ache a coluna do *mês* que quer. Agora, ache o ponto de *cruzamento* dessas duas colunas. Ali há um algarismo. Anote-o. Vamos à Tabela 2. Ela indica o *ano* da data que você procura. Embaixo, à esquerda ("SÉCULOS", você tem as centenas dos anos). No alto, à direita, as dezenas e as unidades, em colunas verticais. Localize o algarismo que se encontra no cruzamento das duas colunas que lhe interessam. Vamos à Tabela 3. Procure numa das colunas verticais o primeiro algarismo que você anotou. Procure o segundo na linha horizontal. Ache de novo o ponto de cruzamento: ali você terá o dia que procura. Por exemplo: em que dia da semana cairá o Natal de 85? Na Tabela 1, o

TABELA 2

ANOS

00	01	02	03		04	05
06	07		08	09	10	11
	12	13	14	15		16
17	18	19		20	21	22
23		24	25	26	27	
28	29	30	31		32	33
34	35		36	37	38	39
	40	41	42	43		44
45	46	47		48	49	50
51		52	53	54	55	
56	57	58	59		60	61
62	63		64	65	66	67
	68	69	70	71		72
73	74	75		76	77	78
79		80	81	82	83	
84	85	86	87		88	89
90	91		92	93	94	95
	96	97	98	99		

SÉCULOS

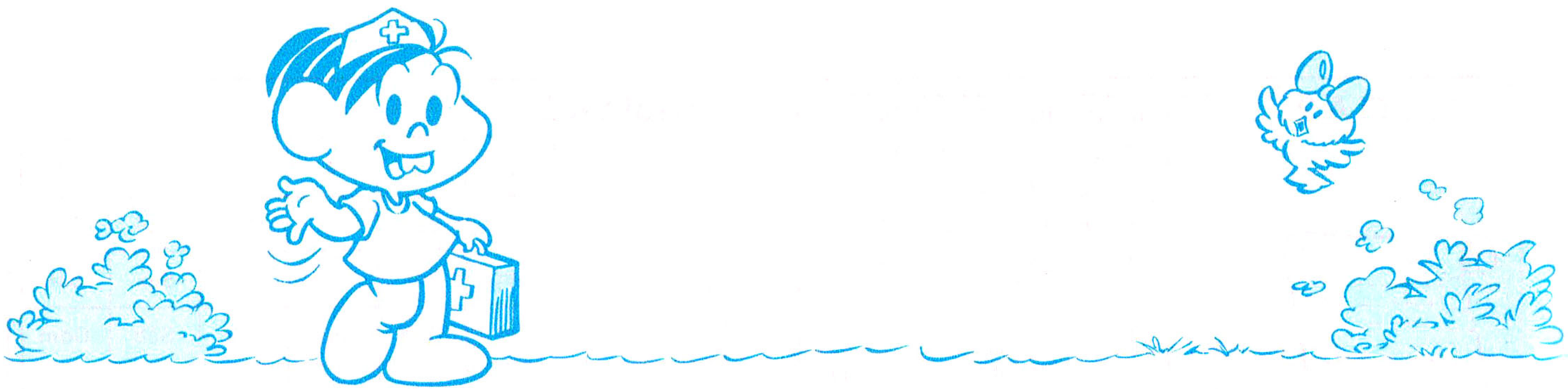
0	7	14	17	21	25	7	1	2	3	4	5	6
1	8	15*				6	7	1	2	3	4	5
2	9		18	22	26	5	6	7	1	2	3	4
3	10					4	5	6	7	1	2	3
4	11	15*	19	23	27	3	4	5	6	7	1	2
5	12	16	20	24	28	2	3	4	5	6	7	1
6	13					1	2	3	4	5	6	7

TABELA 3

	1	2	3	4	5	6	7
1	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
2	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
3	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom
4	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	Seg
5	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	Seg	Ter
6	Qui	Sex	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua
7	Sex	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui

cruzamento de 25 com dezembro dá o n.° 2. Na Tabela 2 o cruzamento de 1900 (19) com 85 dá o n.° 4. Na Tabela 3 o cruzamento 2-4 indica que o Natal de 1985 será numa quarta-feira! Viu como é fácil?

Nota: Recue um dia se a data procurada cair em janeiro ou em fevereiro de ano bissexto.



PRONTO-SOCORRO

As férias chegaram. É tempo de descansar, brincar com os amigos, é tempo de viajar. E quando a gente viaja, é sempre bom ter uma caixinha com remédios de primeira urgência e um manualzinho de instruções para qualquer emergência.
Tomara que você nunca tenha que usar sua caixinha, mas é melhor estar preparado.

CUIDADO COM AS COBRAS:

Para picada de cobra existe um soro específico que deve ser aplicado imediatamente. Por isso, se acontecer de você levar uma picada de cobra, procure com urgência um adulto que levará você para tomar o soro.

CUIDADO COM O MAR:

Quem vai para a praia quer nadar. Mas quando o mar está com ondas fortes, com correntezas, é muito perigoso nadar. Respeite a sinalização da praia que indica quando você pode ou não nadar.
E lembre-se, o salva-vidas está na praia para proteger e ajudar a gente.

CUIDADO COM OS FERIMENTOS:

Quando você se cortar, limpe bem a ferida, desinfete com água oxigenada ou mercurocromo e proteja a ferida com algodão. Se o corte for muito grande ou se você se machucar com prego ou pedacinho de madeira, procure um adulto porque você vai precisar tomar o soro antitetânico.

CUIDADO COM OS INSETOS:

Se você for acampar no campo ou na praia, use na pele um repelente contra insetos. Mas se você for picado por uma abelha ou vespa, use uma pinça para tirar o ferrão e coloque em cima uma gaze com água e sal. Quando a picada for de mosquito, coloque uma gota de amoníaco na água e passe em cima da picada; isso é bom para acalmar a coceira e a irritação.

CUIDADO COM O CALOR:

O sol faz bem até umas 10 horas da manhã. Por isso vá cedo para a praia.

Depois é preciso tomar mais cuidado, ficar na sombra, usar chapéu, porque o sol é muito forte e você pode ficar doente.

Tonturas, dor de barriga e vontade de vomitar são sintomas de desidratação, doença que acontece mais com as crianças e na época de bastante calor. Por isso, se você sentir estes sintomas, suspenda a alimentação, desaperte a roupa, beba bastante água fervida e fria e chame imediatamente o médico. Desidratação é muito perigosa.

UMA CAIXINHA DE PRONTO-SOCORRO

Use uma caixa de sapatos. Escreva na tampa: "Pronto-Socorro". Dentro coloque algodão, gaze esterilizada, esparadrapo, água oxigenada, mertiolate ou mercurocromo, tesourinha de ponta redonda, band-aid, uma pomada ou vaselina para queimaduras e uma pinça.

Depois, pergunte ao seu médico que tipo de remédios e comprimidos você deve ter na sua caixa.

ENDEREÇOS DOS AMIGOS

Nome: .....
Endereço: .....
..... Tel: .....

Nome: .....
Endereço: .....
..... Tel: .....

Nome: .....
Endereço: .....
..... Tel: .....

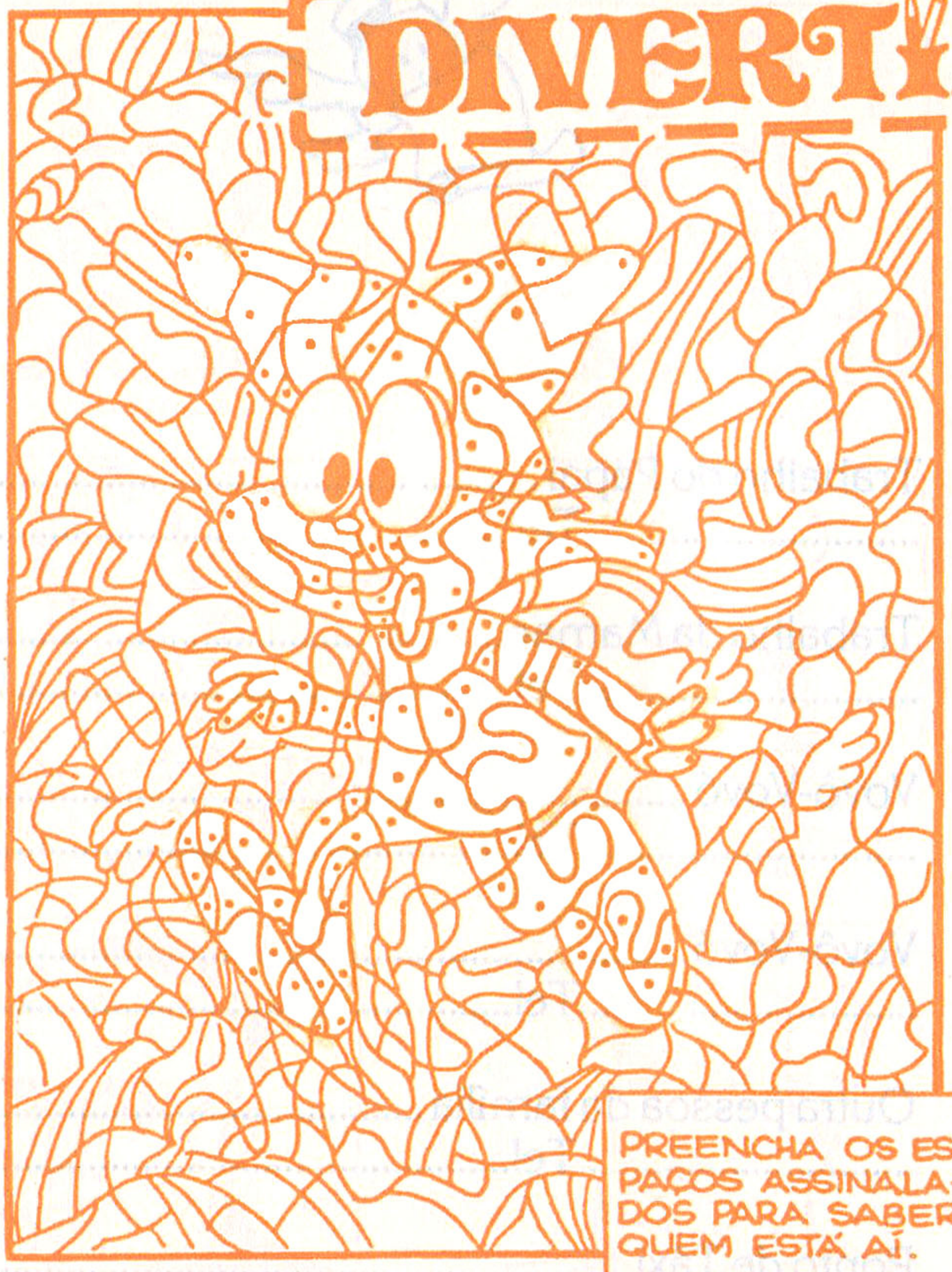
Nome: .....
Endereço: .....
..... Tel: .....

Nome: .....
Endereço: .....
..... Tel: .....

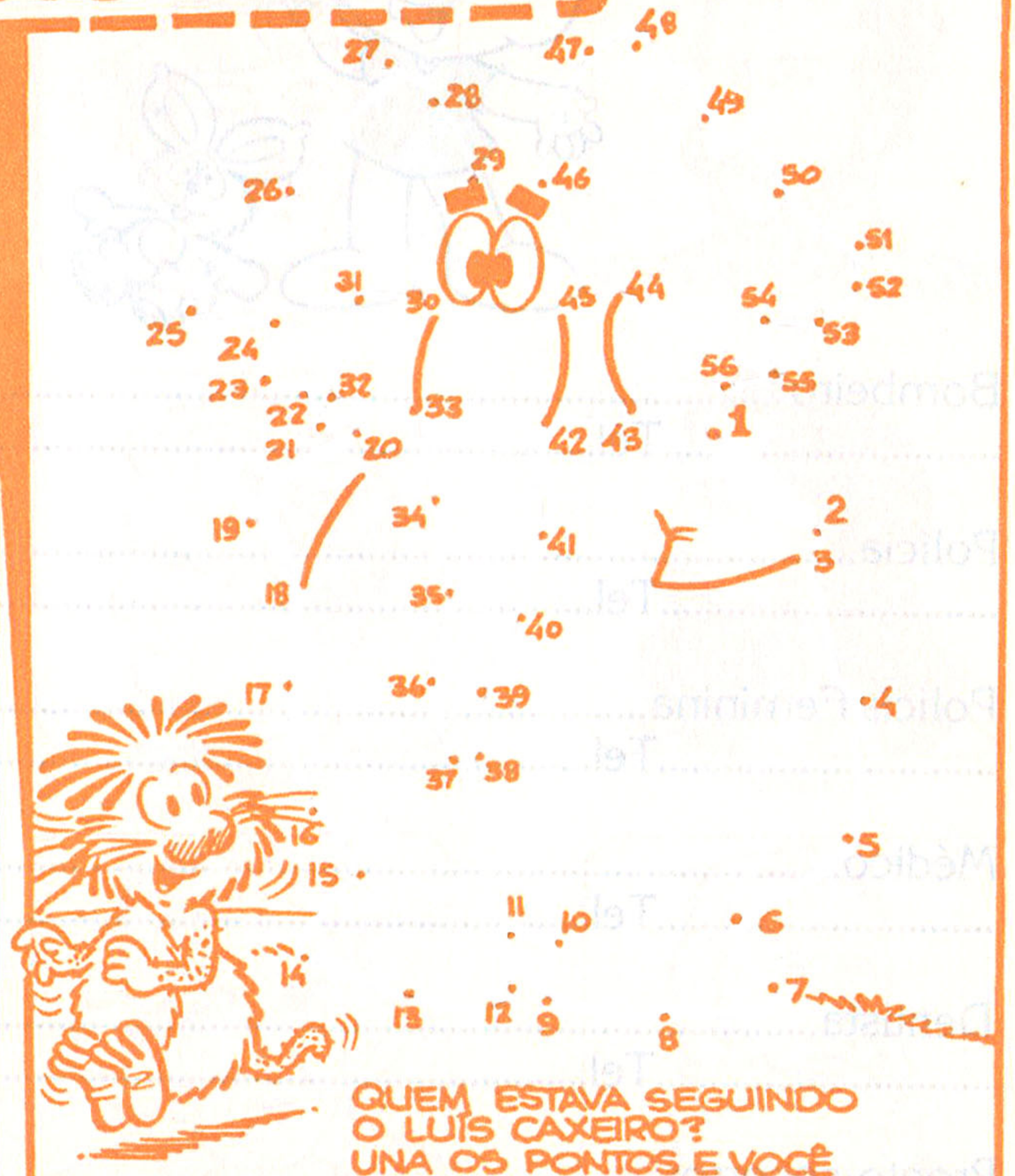
Nome: .....
Endereço: .....
..... Tel: .....

Quadrinhos Kids
quadrinhoskids.blogspot.com

DIVERTIMENTOS



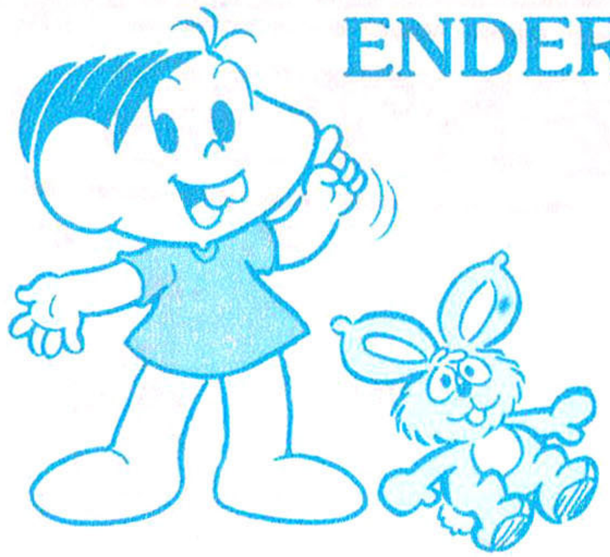
PREENCHA OS ESPAÇOS ASSINALADOS PARA SABER QUEM ESTÁ AÍ.



QUEM ESTAVA SEGUINDO O LUÍS CAXEIRO? UNA OS PONTOS E VOCÊ SABERÁ.

785

ENDEREÇOS ÚTEIS



Bombeiro .....
.....Tel.....

Polícia.....
.....Tel.....

Polícia Feminina.....
.....Tel.....

Médico.....
.....Tel.....

Dentista.....
.....Tel.....

Pronto-socorro: .....
..... Tel: .....

Trabalho do Papai .....
.....Tel.....

Trabalho da Mamãe.....
.....Tel.....

Vovô-Vovó .....
.....Tel.....

Vovô-Vovó .....
.....Tel.....

Outra pessoa da família .....
.....Tel.....

Ponto de Táxi .....
.....Tel.....

Recorte para colar nos seus trabalhos escolares.

Rui Barbosa

Pedro Álvares Cabral

Santos Dumont

D. Pedro I

Mal. Deodoro da Fonseca

Maria Quitéria

Princesa Isabel

Tiradentes

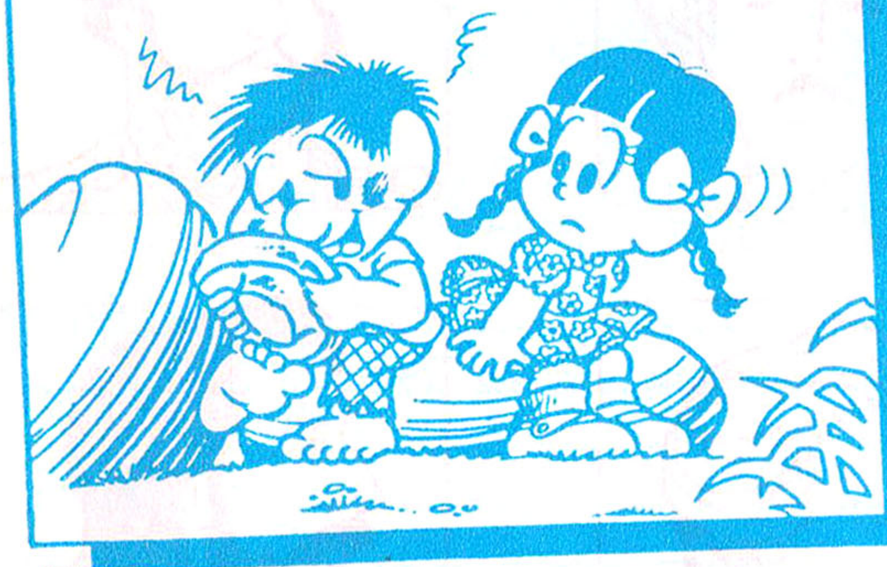
Anchieta

Duque de Caxias

José Bonifácio

D. Pedro II

ESTE NAMORO ESTÁ DIFÍCIL, HEM! ENQUANTO O CHICO TENTA VENCER A TIMIDEZ, PROCURE SETE DIFERENÇAS ENTRE AS DUAS CENAS.



CHAPÉU E MANGA DO CHICO; GOLA, BOCA, MEIA E SAPATO DA ROSINHA; FOLHA.

DIVERTIMENTOS

CHICO E ZÉ LELÉ QUEREM PEGAR O GALO, MAS APENAS UM DELES CONSEGUIRÁ. QUEM SERÁ?

Aluno .....

Disciplina .....

Série..... Classe .....

Prof. .....

Aluno .....

Disciplina .....

Série..... Classe .....

Prof. .....

Aluno .....

Disciplina .....

Série..... Classe .....

Prof. .....

Aluno .....

Disciplina .....

Série..... Classe .....

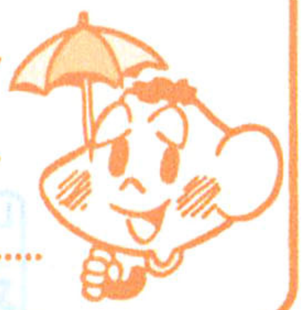
Prof. .....

Aluno .....

Disciplina .....

Série..... Classe ....

Prof. .....



Aluno .....

Disciplina .....

Série..... Classe .....

Prof. .....

Aluno .....

Disciplina .....

Série..... Classe .....

Prof. .....

Aluno .....

Disciplina .....

Série..... Classe ....

Prof. .....

Aluno .....

Disciplina .....

Série..... Classe .....

Prof. .....

© 1982 Estúdio Mauricio de Sousa Produções Ltda

Impresso e distribuído
pela Abril S.A. Cultural e Industrial - Caixa Postal 2372
São Paulo - Brasil

3 5 7 6 4 2
84 86 88 87 85 83

2012 Quadrinhos Kids blogspot